



**PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
DIPARTIMENTO PER I SERVIZI TECNICI NAZIONALI  
SERVIZIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO NAZIONALE  
UFFICIO COMPARTIMENTALE DI VENEZIA**

**BACINI ADRIATICI DELLE TRE VENEZIE**

*Direttore: Dr. Ing. MAURIZIO FERLA*

# **ANNALI IDROLOGICI**

**1990**

**PARTE SECONDA**



# INDICE

## SEZIONE A – AFFLUSSI METEORICI

Terminologia – Contenuto della tabella.....	pag.	6
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico.....	"	6

## SEZIONE B – IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali – Terminologia.....	pag.	11
Contenuto della tabella.....	"	12
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	"	13
Tabella I – Osservazioni idrometriche giornaliere in cm.....	"	15

## SEZIONE C – PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali – Terminologia.....	pag.	26
Contenuto delle tabelle.....	"	26
Carta delle stazioni di misura.....	"	27
1 – Brenta a Barziza (Bassano del Grappa).....	"	28
2 – Adige a Boara Pisani.....	"	29
Misure di portata eseguite durante l'anno.....	"	30

## SEZIONE D – FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali – Terminologia – Contenuto delle tabelle.....	pag.	33
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche.....	"	34
Tabella I – Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese.....	"	37
Tabella II – Valori mensili ed annui dei livelli freatici.....	"	54

MAREOGRAFIA.....	pag.	67
------------------	------	----

CARATTERI IDRO-METEOROLOGICI.....	pag.	71
-----------------------------------	------	----

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatiche.....	pag.	87
--	------	----



# SEZIONE A

## AFFLUSSI METEORICI

### TERMINOLOGIA

1. - Afflusso meteorico ( $m^3$ ) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

2. - Altezza di afflusso meteorico ( $mm$ ) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3. - Contributo medio di afflusso meteorico ( $l/s \text{ Km}^2$ ) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra afflusso meteorico al bacino nell'intervallo e il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

### CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in  $mm$ , ed i corrispondenti contributi medi espressi in  $l/s \text{ Km}^2$ . Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.



MESE	LUMIEI A LA MARINA		DEGANO ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO A INVILLINO		RUT ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO ALLA CONFLUENZA COL FELLA		PONTEBBANA A PONTEBBA		FELLA A DOGNA		RACCOLANA ALLA CONFLUENZA COL FELLA	
	km <sup>2</sup> 59		km <sup>2</sup> 325		km <sup>2</sup> 709		km <sup>2</sup> 326		km <sup>2</sup> 1161		km <sup>2</sup> 72		km <sup>2</sup> 336		km <sup>2</sup> 63	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	11,1	29,8	11,3	30,2	13,0	34,8	21,8	58,3	17,2	46,1	27,4	73,3	26,2	70,3	43,0	115,1
Febbraio	6,3	13,2	7,7	18,6	6,7	16,1	8,6	20,9	7,1	17,3	7,3	17,8	5,5	13,4	5,6	13,5
Marzo	11,7	85,0	21,2	56,9	24,0	64,4	19,8	50,9	22,4	60,0	25,0	67,0	29,8	79,8	32,5	87,2
Aprile	37,9	98,3	34,2	88,6	39,8	103,3	40,4	104,6	42,0	108,9	52,7	136,5	54,4	141,1	66,8	173,1
Maggio	29,5	78,5	31,0	83,0	28,4	76,8	22,9	61,2	26,6	71,1	26,0	69,7	24,9	66,7	44,2	118,4
Giugno	63,4	164,4	69,6	180,4	64,9	168,1	84,9	220,0	72,2	187,1	79,0	204,7	70,8	183,5	88,9	230,5
Luglio	49,1	131,5	51,2	137,2	53,8	144,1	68,4	183,2	59,5	159,5	83,0	222,3	72,2	193,4	58,2	155,9
Agosto	33,4	89,5	33,0	88,5	35,1	94,1	40,1	107,4	36,8	98,5	32,9	88,1	30,3	81,1	30,2	80,9
Settembre	34,8	90,1	38,4	99,4	42,9	111,3	60,6	157,0	52,9	137,0	104,3	270,4	107,3	278,2	134,7	349,0
Ottobre	49,6	132,9	48,4	129,7	52,2	139,8	57,1	153,1	55,4	148,3	61,7	163,2	68,4	183,2	72,5	194,2
Novembre	148,6	388,3	163,4	423,7	167,8	434,5	191,8	497,3	180,3	467,3	285,4	832,5	193,4	501,2	227,8	588,4
Dicembre	50,7	135,7	49,7	133,2	53,8	141,9	52,1	139,5	54,6	146,3	54,9	147,1	49,5	132,5	56,3	150,9
Anno	45,1	1436,0	46,6	1469,4	48,5	1528,3	55,6	1753,5	52,2	1647,7	63,2	1994,6	61,0	1924,5	71,6	2257,0

MESE	RESIA ALLA CONFLUENZA COL FELLA		FELLA ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO A PIOVERNO		ARZINO ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO ALLA CHIESURA DEL BACINO		MEDUNA A BEDONA		CELLINA A MONTERBALE		PIAVE A PONTE CORBIVOLE	
	km <sup>2</sup> 107		km <sup>2</sup> 706		km <sup>2</sup> 1860		km <sup>2</sup> 123		km <sup>2</sup> 2480		km <sup>2</sup> 220		km <sup>2</sup> 449		km <sup>2</sup> 63	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	63,9	171,1	36,2	97,1	24,7	66,2	33,8	90,6	28,4	76,1	28,3	75,7	19,5	52,3	8,2	22,0
Febbraio	9,4	22,8	7,3	17,7	7,2	17,5	7,6	18,5	7,1	17,2	5,9	14,4	4,7	11,3	9,2	22,2
Marzo	42,5	113,9	31,3	83,9	25,9	69,3	28,4	76,2	26,3	70,5	20,5	55,0	23,8	63,8	19,1	51,0
Aprile	82,6	214,0	61,4	159,2	49,6	128,6	88,4	229,8	59,3	153,7	72,5	187,9	54,9	142,4	27,4	70,9
Maggio	37,6	100,6	29,5	78,9	27,7	74,1	52,4	140,3	29,9	80,1	26,7	71,5	21,8	58,3	32,4	86,7
Giugno	120,2	311,4	85,1	220,5	77,3	200,5	117,0	303,4	85,1	220,6	81,8	212,0	49,0	127,0	57,3	148,6
Luglio	78,7	210,9	73,3	196,2	64,9	173,8	81,9	219,4	67,3	180,7	68,0	182,1	57,6	154,3	44,6	119,5
Agosto	29,8	79,8	29,2	78,2	33,9	90,8	28,9	77,3	31,8	83,3	36,1	96,7	33,2	89,0	28,1	73,3
Settembre	154,6	400,8	125,7	325,8	80,7	209,0	94,8	245,7	80,4	206,3	72,4	187,5	40,7	105,6	31,4	81,5
Ottobre	79,7	213,5	67,6	181,2	60,1	161,0	90,4	242,8	63,1	168,9	81,9	219,5	58,1	155,7	37,2	99,6
Novembre	237,4	615,4	286,4	534,9	189,7	491,6	173,8	458,4	173,5	449,8	217,5	563,8	143,0	370,6	130,1	337,2
Dicembre	71,9	192,6	56,8	152,2	55,7	149,2	68,8	184,2	56,0	158,1	72,2	193,3	61,0	217,0	47,9	128,4
Anno	83,9	2646,9	67,4	2125,9	58,1	1831,6	72,2	2277,1	59,0	1861,3	65,3	2059,3	49,1	1547,1	39,4	1242,9



MESE	PIAVE A PESERNAIO		PADOLA A PONTE PADOLA		PIAVE A PONTE DELLA LASTA		ANSIESI AD AURONZO		PIAVE A CIMA GOGNA		BOITE A PODESTAGNO		BOITE A VODO DI CADORE		BOITE A PERAROLO DI CADORE	
	km <sup>2</sup> 142		km <sup>2</sup> 57		km <sup>2</sup> 357		km <sup>2</sup> 205		km <sup>2</sup> 616		km <sup>2</sup> 82		km <sup>2</sup> 323		km <sup>2</sup> 395	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	7,3	19,5	6,0	15,9	6,4	17,1	7,3	19,7	7,0	18,6	3,4	9,0	4,3	12,0	5,8	15,6
Febbraio	9,5	23,1	9,7	23,5	9,7	23,4	6,1	14,7	8,2	19,9	7,6	18,4	6,0	14,6	5,5	13,2
Marzo	18,4	49,3	18,6	49,7	19,0	50,9	16,3	43,6	18,2	48,8	11,0	29,4	11,1	29,7	12,4	33,2
Aprile	25,4	65,9	24,0	62,2	24,6	63,8	22,4	58,2	24,0	62,3	14,7	38,0	18,3	47,4	19,6	50,9
Maggio	32,0	85,8	22,4	60,1	29,8	79,7	19,3	51,7	25,6	68,7	16,0	42,8	16,1	43,0	15,9	42,5
Giugno	51,4	133,2	48,1	124,8	47,7	123,7	50,3	130,5	48,7	126,3	48,9	126,8	49,0	127,1	46,7	121,1
Luglio	43,8	117,4	44,8	119,9	44,4	119,0	43,7	117,0	44,5	119,1	39,8	106,7	38,0	101,8	39,5	105,8
Agosto	28,1	75,1	31,0	83,0	28,7	76,8	31,3	83,9	29,8	79,8	25,5	68,4	26,8	71,9	25,9	69,3
Settembre	30,7	79,6	30,0	77,8	30,3	78,6	31,4	81,3	30,9	80,0	28,1	72,9	30,2	78,2	32,8	85,1
Ottobre	37,0	99,0	30,7	82,3	36,0	96,5	35,2	94,3	35,8	95,9	29,2	78,2	32,9	88,1	34,3	92,3
Novembre	116,4	301,7	85,1	220,5	97,2	251,9	88,6	229,6	94,1	243,8	76,3	197,8	81,0	210,1	84,4	218,8
Dicembre	47,7	127,8	30,7	82,3	44,1	118,1	33,9	90,8	40,0	107,2	28,2	75,6	32,0	85,8	33,5	89,7
Anno	37,3	1177,4	31,8	1002,1	34,9	1099,5	32,2	1015,2	33,9	1070,4	27,4	863,8	28,8	907,2	29,7	935,4

MESE	PIAVE A PERAROLO DI CADORE		VAJONT A ERTO		MAË A NUDA MAË		PIAVE A SOVERZENE		SERNIVELLE A CAPRIE		CORDEVOLS A PONTE CHIELLO		MIS A PONTE S. ANTONIO		CORDEVOLS ALLA ECONELLEHZA	
	km <sup>2</sup> 1228		km <sup>2</sup> 55		km <sup>2</sup> 231		km <sup>2</sup> 1692		km <sup>2</sup> 221		km <sup>2</sup> 419		km <sup>2</sup> 114		km <sup>2</sup> 867	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	7,5	20,0	24,6	63,8	11,3	30,2	9,6	25,8	5,9	15,7	9,8	26,3	9,7	26,0	10,6	28,3
Febbraio	6,6	16,1	4,0	9,8	3,6	8,6	5,8	14,0	6,7	16,2	5,3	12,8	5,4	13,2	4,8	11,7
Marzo	16,9	43,1	23,8	63,6	18,7	50,0	17,5	47,0	12,6	33,6	13,1	35,0	13,4	36,0	12,7	34,0
Aprile	23,7	61,4	46,7	121,2	37,2	96,4	27,9	72,4	20,5	53,2	29,2	75,7	49,6	128,5	36,1	93,5
Maggio	21,3	57,1	20,3	54,2	20,0	53,7	20,7	55,5	16,2	43,3	20,9	55,9	32,3	86,6	23,2	62,2
Giugno	47,4	122,9	46,7	121,0	40,1	103,9	46,6	120,7	61,5	159,3	58,0	150,4	70,6	182,9	58,2	150,8
Luglio	43,4	116,2	57,3	153,5	42,9	115,0	44,3	118,6	40,6	108,6	39,3	105,3	44,3	118,7	39,7	106,4
Agosto	28,0	74,9	36,3	97,2	26,6	71,4	28,1	75,3	23,9	64,0	25,4	67,9	29,1	78,0	25,5	68,3
Settembre	33,7	87,3	28,7	74,3	31,9	82,7	33,6	87,1	41,9	108,5	37,4	96,8	36,2	145,8	38,6	100,2
Ottobre	36,3	97,3	50,4	135,1	42,2	113,1	38,8	104,0	31,8	85,2	38,6	103,4	53,4	143,1	42,1	112,9
Novembre	91,8	238,0	113,8	292,9	114,8	297,6	95,8	248,4	64,8	168,0	82,6	214,2	137,2	355,7	97,1	251,7
Dicembre	38,1	102,2	47,5	127,2	49,0	131,1	40,6	108,7	14,3	38,2	32,1	86,1	59,2	158,6	43,1	115,4
Anno	32,9	1037,9	41,7	1315,8	36,4	1148,1	34,1	1076,2	27,3	862,0	32,1	1011,6	46,7	1473,1	35,7	1124,6



MESE	PIAVE A SEGUSINO		PIAVE A NERVEJA DELLA BATTAGLIA		CISMON ALLA CONFLUENZA		BRENTA A BARZISA (BASSANO)		ASTICO A FORNÈ VAL D'ASTICO		POSDNA A STANCARI		ASTICO A BREGANZE		LEGGERA A MARIANO	
	km <sup>2</sup> 3333		km <sup>2</sup> 3763		km <sup>2</sup> 642		km <sup>2</sup> 1567		km <sup>2</sup> 136		km <sup>2</sup> 116		km <sup>2</sup> 623		km <sup>2</sup> 136	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	11,1	29,9	11,6	30,9	12,3	32,8	10,9	29,2	13,8	37,0	19,4	51,9	14,0	37,4	21,7	58,1
Febbraio	4,8	11,7	4,6	11,2	3,9	9,4	3,7	9,1	4,4	10,7	4,1	10,0	3,6	8,7	6,7	16,2
Marzo	16,6	44,5	16,8	45,1	20,6	55,1	18,9	50,6	15,4	41,2	19,0	50,9	18,1	48,4	22,6	60,7
Aprile	37,5	97,3	40,1	103,8	42,5	110,1	42,5	110,2	50,3	130,5	70,1	181,7	54,0	140,0	66,4	172,2
Maggio	22,6	60,5	23,6	63,3	24,8	66,5	22,8	61,1	23,7	63,5	29,1	78,0	30,4	81,5	34,6	92,8
Giugno	49,2	127,6	48,6	126,8	50,3	130,4	47,3	122,5	48,7	126,2	53,5	138,7	50,7	131,3	56,6	146,6
Luglio	42,0	112,5	42,1	112,7	40,0	107,1	33,5	89,8	21,2	56,8	26,9	72,1	23,4	62,8	33,6	89,9
Agosto	28,1	75,3	27,0	72,3	29,5	79,0	28,4	76,0	25,3	67,7	21,6	58,0	25,1	67,2	29,9	80,0
Settembre	30,9	80,0	30,4	78,7	24,7	64,0	22,9	59,3	15,3	39,7	19,2	49,9	20,6	53,3	14,5	37,7
Ottobre	43,3	116,0	44,4	118,9	44,5	119,1	40,8	109,3	44,3	118,7	56,5	151,3	45,8	122,6	66,0	176,7
Novembre	93,5	242,4	96,5	234,6	93,8	241,2	81,2	218,3	84,1	218,1	98,8	233,4	79,7	206,5	76,2	197,4
Dicembre	44,8	119,9	45,3	121,3	44,5	119,2	39,5	105,8	51,9	139,0	75,7	202,6	52,8	141,5	63,8	171,0
Anno	35,3	1114,3	35,4	1116,1	36,0	1133,7	32,8	1033,1	33,3	1049,0	40,3	1278,5	34,9	1101,3	41,2	1299,4

MESE	BACCHIGLIONE A MONTECALDELLA		QUÀ A LONIGO		ADIGE A BOARA PIZANI	
	km <sup>2</sup> 1384		km <sup>2</sup> 260		km <sup>2</sup> 11954	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	13,3	35,7	14,4	38,5	9,8	26,3
Febbraio	4,4	10,6	5,3	12,7	17,0	41,0
Marzo	21,2	56,7	23,9	64,1	10,3	27,5
Aprile	53,9	139,6	59,8	155,8	28,5	73,8
Maggio	29,8	79,8	27,1	72,6	19,9	53,3
Giugno	44,5	115,3	42,6	110,4	51,1	132,4
Luglio	25,6	68,6	25,6	68,5	32,1	86,1
Agosto	23,8	63,8	30,4	81,4	22,3	59,6
Settembre	17,4	45,0	16,2	42,1	24,0	62,2
Ottobre	46,1	123,5	55,5	148,7	34,9	93,5
Novembre	61,4	159,2	46,5	120,6	56,9	147,6
Dicembre	44,1	118,2	39,4	105,4	22,6	60,5
Anno	32,2	1016,1	32,3	1020,0	27,4	863,8



# COROGRAFIA DEI BACINI

— CONFINI DI STATO  
— CONFINI DI BACINO IMBIFERO

km 0 5 10 20 30 40 50

- T<sub>1</sub> - LIMBI A LA MIRA
- T<sub>2</sub> - OGGIO ALLA CONFLUENZA
- T<sub>3</sub> - TACUMENTO A PARLINO (+T<sub>1</sub>+T<sub>2</sub>)
- T<sub>4</sub> - BUT ALLA CONFLUENZA
- T<sub>5</sub> - TACUMENTO ALLA CONFLUENZA COL FELLA (+T<sub>3</sub>+T<sub>4</sub>)
- T<sub>6</sub> - PONTERIVARA A PONTERIVA
- T<sub>7</sub> - FELLA A DOGNA
- T<sub>8</sub> - RACCOLANA ALLA CONFLUENZA COL FELLA
- T<sub>9</sub> - RESIN ALLA CONFLUENZA COL FELLA
- T<sub>10</sub> - FELLA ALLA CONFLUENZA (+T<sub>7</sub>+T<sub>8</sub>+T<sub>9</sub>)
- T<sub>11</sub> - TACUMENTO A PAVIERO (+T<sub>10</sub>+T<sub>5</sub>)
- T<sub>12</sub> - ARZNO ALLA CONFLUENZA
- T<sub>13</sub> - TACUMENTO ALLA CHIUSURA BACINO (+T<sub>12</sub>+T<sub>11</sub>)
- M<sub>1</sub> - MEDUNA A REDONA
- M<sub>2</sub> - CELLINA A MONTENAPOLE
- P<sub>1</sub> - PAVE A PONTE CORDEVOLE
- P<sub>2</sub> - PAVE A PIRENANO (+P<sub>1</sub>)
- P<sub>3</sub> - PAVOLA A PONTE PAVOLA
- P<sub>4</sub> - PAVE A PONTE DELLA VASTA (+P<sub>3</sub>+P<sub>2</sub>)
- P<sub>5</sub> - AVSEJO A ALONZO
- P<sub>6</sub> - PAVE A CIMA DOGNA (+P<sub>4</sub>+P<sub>5</sub>)
- P<sub>7</sub> - BOTTE A PODESTAGNO
- P<sub>8</sub> - BERTE A VODO DI CADORE (+P<sub>7</sub>)
- P<sub>9</sub> - BOTTE A PERAROLO DI CADORE (+P<sub>8</sub>)
- P<sub>10</sub> - PAVE A PERAROLO DI CADORE (+P<sub>9</sub>+P<sub>7</sub>)
- P<sub>11</sub> - VALDUT A ERTO
- P<sub>12</sub> - MAC' A MUON MAC'
- P<sub>13</sub> - PAVE A SONERZONE (+P<sub>12</sub>+P<sub>11</sub>+P<sub>10</sub>)
- P<sub>14</sub> - CORDEVOLE A CAPRILE
- P<sub>15</sub> - CORDEVOLE A PONTE GHIRO (+P<sub>14</sub>)
- P<sub>16</sub> - MIS A PONTE S. ANTONIO
- P<sub>17</sub> - CORDEVOLE ALLA CONFLUENZA (+P<sub>16</sub>+P<sub>15</sub>)
- P<sub>18</sub> - PAVE A SEGUSINO (+P<sub>17</sub>+P<sub>13</sub>)
- P<sub>19</sub> - PAVE A MERVESA DELLA BATTAGLIA (+P<sub>18</sub>)
- B<sub>1</sub> - OSIMON ALLA CONFLUENZA
- B<sub>2</sub> - BRENTA A BARZIZA (BISCIANO) (+B<sub>1</sub>)
- A<sub>1</sub> - ASTICO A FORN M. D'ASTICO
- A<sub>2</sub> - POSINA A STANCARI
- A<sub>3</sub> - ASTICO A BREGANZE (+A<sub>2</sub>+A<sub>1</sub>)
- A<sub>4</sub> - LEDORA A MARANO
- A<sub>5</sub> - BACCHUGLIONE A MONTESILABELLA (+A<sub>4</sub>+A<sub>3</sub>)
- G<sub>1</sub> - GUA' A LONGO
- D<sub>1</sub> - NOCE A BOMBA PESNE

MARE  
ADRIATICO





# SEZIONE B

## IDROMETRIA

### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro a lettura diretta .....	I
Idrometro registratore .....	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta .....	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo .....	Mr
Dato incerto .....	?
Dato interpolato .....	[ ]
Dato mancante .....	»
Idrometro all'asciutto .....	usc.
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno .....	-
Idrometro che risente dell'influsso di marea o di manovre operate a monte .....	°
Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro dedotta dalle tavole dell'I.G.M. ....	*

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

### TERMINOLOGIA

1. - **ALTEZZA IDROMETRICA** (cm): altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.
2. - **ALTEZZA DI MASSIMA PIENA (o MAGRA)** in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (o minima) altezza idrometrica (m) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state eseguite le osservazioni.

## CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche di osservazione che hanno funzionato nell'anno.

**TABELLA 1** – Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate diretta-

mente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

### CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 1988

ZONA DI ALTITUDINE (m)	I/M	Lo/Mr
0 - 200	17	13
201 - 500	3	6
500 - 1000		
1001 - 1500		
1501 - 2000		
Oltre 2000		
<b>Totali</b>	<b>20</b>	<b>19</b>



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Bacino di dominio km <sup>2</sup>	Altezza di max. piena m	DATA min. piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
ISONZO									
Vipacco a Rabbia *	I	38,00*	660	8,5	28 set. 1926	acc.	vari giorni	1923	(a) Funzionamento irregolare  (b) Nel 1946 lo zero dello idrometro venne abbassato di 0,18 m
Isonzo a Gorizia	Ir	50,63	1555	4,3	10 nov. 1979	-0,3	30-31 oct. 1971	1971	
Isonzo a Malinzan *	Ir	33,00*	1560	5,04	14 nov. 1969	-1,9	19 ago. 1979	1949	
Isonzo a Gradisca *	I	23,70	2240	4,7	14 nov. 1982	-0,5	vari giorni	1956	
Torre a Tarcento	I	230,00*	80	3,4	2 set. 1965	-0,06	vari giorni '85	1940	
Natisone a Cividale	Ir	130,38	308	(1)5,60	22 gin. 1938	acc.	ago. 1970	1924	
STELLA									
Stella ad Arlia	M	7,12	risorgive	2,03	4 nov. 1966	0,4	13 lug. 1966	1965	
TAGLIAMENTO									
Chiaro a Codarolo (a)	I	393,18	126	2,30	22 mag. 1978	-0,89	vari giorni 1969	1968	
Fella a Dogna (a)	Ir	410,16	336	(1)2,15	6 nov. 1942	acc.	vari giorni	1928	
Fella a Moggio Udinese (a)	Ir	290,00*	641	(1)3,52	25 ago. 1987	acc.	vari giorni 1966	1926	
Tagliamento a Povero *	M	227,29	1880	5,43	4 nov. 1966	0,02	15 feb. 1929	1926	
Tagliamento a Verzone *(a)	Ir	224,99	1933	4,83	4 nov. 1966	acc.	14 lug. 1970	1873	
Azzano a P. de Armistizio (a)	Ir	145,00	109	4,05	9 nov. 1982	-1,00	1 gen. 1953	1941	
Tagliamento a Pinzano *(a)	I	160,00	2330	4,43	26 nov. 1990	0,00	31 feb. 1986	1985	
Tagliamento a Latisana *(a,b)	I	-2,00	2480	10,88	4 nov. 1966	-0,60	30 set. 1928	1851	
Tagliamento a Bevazzana *	Ir	-0,18	2480	1,8	18 nov. 1968	-1,06	27 dic. 1971	1968	
LIVENZA									
Gorgazzo a Gorgazzo	I	45,00*	sorgenti	2,5	9 nov. 1951	acc.	7 set. 1943	1924	
Flume a Pescinara *	I	26,35	sorgenti	1,6	21 nov. 1982	-0,3	11 mar. 1975	1971	
Sile ad Azzano Decimo *	I	11,5	sorgenti	2,16	21 nov. 1987	0	vari giorni '90	1971	
Monticani ad Oleggio *(a)	I	8,88	-	4,05	4 nov. 1966	0,39	28 mar. 1987	1987	
Livenza a San Cassiano *	I	6,07	sorgenti	7,18	5 nov. 1966	-0,22	26 feb. 1990	1882	
Livenza a Modona									
di Livenza *	I	2,64	sorgenti	6,6	5 nov. 1966	-1,98	8 ago. 1964	1921	
Livenza a Morta									
di Livenza *	I	2,14	sorgenti	7,46	5 nov. 1966	-1,51	6 mar. 1922	1882	
PIAVE									
Piave a Ponte Vittoria *(a)	Ir	385,00*	1980	3,12	26 nov. 1990	0,88	vari giorni 1989	1986	

(1) L'altezza di massima piena è stata superata nel novembre del 1966, ma come l'esportazione della corrente non è stato possibile ricavarne il dato.  
Non sono pubblicati i dati dalle stazioni scritte in corsivo.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Quota di dominio dm <sup>2</sup>	Altezza di maxi piena m	DATA della maxima piena	Altezza di minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
<b>(segue) PIAVE</b>									(a) Funzionamento irregolare
Piave a Nervetta della Bataglia *	Ir	77,54	(2)3763	(1)3,01	28 ott. 1928	-0,52	3 feb. 1925	1924	
<b>BRENTA</b>									
Brenta a Barziza (Bassano del Grappa) *	Mr	105,83	1567	[6,80]	4 nov. 1966	0,39	23 gen. 1955	1952	
Brenta a Bassano del Grappa *	I	102,50	1567	5,60	4 nov. 1966	-0,13	21 feb. 1967	1938	
Brenta a Limena *	Ir	14,24	-	6,63	3 nov. 1966	-1,3	6 set. 1971	1876	
<b>BACCHIGLIONE</b>									
Astico a Fodescala *	Ir	320,00	-	2,05	5 nov. 1966	0,02	vari giorni '85	1972	
Tesina Vicentina a Bolsano Vicentina *	I	37,62	694	3,58	4 nov. 1966	-0,93	9 dic. 1954	1892	
Bacchiglione a Montegaldella *	Mr	15,06	1384	8,21	5 nov. 1966	-0,79	8 set. 1962	1929	
Posina a Posina	Ir	537,00	-	0,77	13 apr. 1989	0,04	15 nov. 1988	1988	
<b>AGNO-GUA' FRASSINE GORZONE</b>									
Agno a Racovaro *	Ir	469,5	29	1,43	2 gio. 1928 e 27 set. 1953	-0,7	1 lug. 1938	1927	
Gua' a Lonigo *	Ir	31,13	260	3,7	4 nov. 1976	-1,2	vari giorni	1924	
Gua' a Colugna Veneto *	Mr	20,66	-	5,76	16 mag. 1926	-0,8	5 lug. 1976	1926	
Frassine a Borgo Frassine *	I	17,28	-	5,4	16 mag. 1926	3,4	vari giorni '87	1912	
Gorzone a Stanghella *	I	5,41	-	3,5	10 gen. 1990	-3,93	10 set. 1906	1853	
<b>ADIGE E RIVIERA ADIGE</b>									
Adige a San Bonifacio *	I	23,18	291	6,1	8 nov. 1951	var.	vari mesi	1881	
Adige a Legnago * (a)	Ir	18,46	11954	4,98	26 set. 1990	-3,24	24 feb. 1986	1857	
Adige a Boara Pisani * (a)	Mr	8,61	11954	3,99	2 nov. 1928	-3,86	31 dic. 1978	1853	

(1) L'altezza di massima piena è stata registrata nel novembre del 1946, ma non l'asportazione delle osservazioni con il dato giornaliero successivo il dato.

(2) Al posto bacino di decimazione sono stati fatti 126,49 Km che comprendono rispettivamente al bacino inferiore del Tiro (17,22 Km) e del Lago di Santa Croce (19,18 Km) le cui sorgenti.

In seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del gruppo di Santa Croce, variazioni nel bacino del Mucchio (Lecce). Non sono pubblicati i dati delle stazioni prima la variazione.



Bacino ISONZO												G + - +
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bacino: ISONZO												n° giorni con pioggia	Bacino: ISONZO											
Stazione: TORRE e TARGENTO													Stazione: NATIGONE e CIVIDALE											
(230,00 m s.m.)													(130,38 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	24	0	4	10	0	10	2	0	14	46	30	1	20	43	15	32	24	16	22	14	68	17	*	30
2	20	0	4	8	0	44	3	2	12	34	28	2	19	36	14	30	23	15	37	12	26	18	*	30
0	20	0	4	6	0	14	0	0	12	36	28	3	19	46	14	28	21	21	29	11	15	17	*	30
0	14	0	96	3	0	34	0	0	12	24	24	4	19	36	13	141	20	21	50	11	12	16	*	30
0	14	0	69	2	16	16	0	6	12	20	24	5	18	31	14	186	19	118	31	10	66	103	*	30
0	14	0	44	2	106	48	0	2	20	20	22	6	18	29	14	74	18	179	61	14	20	48	*	30
0	14	0	98	2	60	26	0	2	14	18	20	7	17	26	13	184	15	101	40	18	15	31	*	30
0	12	0	48	2	138	16	6	2	8	18	20	8	17	24	12	99	15	228	34	14	23	26	*	30
0	10	0	40	2	56	14	0	0	6	16	20	9	17	24	14	59	13	95	31	13	20	37	*	30
0	10	0	40	2	46	14	0	0	6	16	189	10	16	22	13	47	14	183	26	12	19	27	*	350
0	10	0	30	2	30	20	0	0	2	16	86	11	15	20	11	41	13	71	23	8	14	22	*	71
0	8	0	16	2	20	8	0	0	2	16	66	12	15	19	10	38	13	47	46	8	13	26	*	28
0	6	0	14	0	20	8	0	0	0	16	48	13	14	22	9	33	12	46	33	10	13	17	*	28
0	4	0	14	0	20	8	0	0	0	14	26	14	13	20	12	31	11	38	30	10	13	14	*	28
0	4	0	14	0	18	8	0	0	0	12	24	15	12	20	14	29	9	33	26	13	12	12	*	28
0	2	0	20	0	20	8	0	0	0	10	24	16	12	16	13	41	13	63	23	12	11	12	*	28
0	2	0	16	0	18	8	0	0	10	10	22	17	11	17	12	30	11	44	26	11	12	12	*	28
0	0	0	12	0	16	12	0	0	30	10	22	18	11	16	12	26	11	33	21	13	11	61	*	26
0	0	0	10	0	14	9	3	0	16	10	20	19	10	16	11	26	12	30	20	11	11	40	*	26
0	0	0	10	0	12	8	0	0	10	10	20	20	10	16	12	23	10	26	19	12	10	29	*	24
0	0	0	10	0	14	8	0	0	8	20	20	21	10	15	12	23	10	24	15	12	10	26	*	24
0	0	0	10	0	14	6	0	0	8	16	20	22	10	12	11	28	12	27	16	12	14	20	*	21
0	0	0	20	0	22	6	0	0	6	36	20	23	11	14	11	25	14	39	16	10	10	18	*	19
0	0	0	29	0	20	6	0	126	6	30	16	24	10	14	12	71	12	72	14	6	331	17	*	18
0	0	14	26	36	20	4	0	29	6	220	14	25	10	12	10	82	107	39	11	10	63	16	*	17
62	0	18	48	18	16	2	0	20	8	96	14	26	117	11	108	46	46	35	13	2	38	15	199	17
29	0	6	20	6	15	2	0	20	8	36	14	27	41	15	30	37	24	31	10	9	38	*	128	21
26	0	4	12	2	14	2	2	19	20	30	14	28	31	13	56	34	20	27	11	-3	37	*	92	24
136		4	10	2	12	2	0	18	22	40	14	29	270		44	32	22	27	10	6	29	*	50	21
78		4	10	2	10	2	0	16	29	36	14	30	100		34	25	18	22	10	9	25	*	30	7
30		4		0		2	0		36		14	31	57		34		17		14	7	*	*	*	7
12	6	2	27	3	26	12	1	9	11	35	30	Media	32	21	20	34	19	60	25	10	32	*	*	37
Media annua: 15													Media annua: *											

Bacino: STELLA												n° giorni con pioggia	Bacino: TAGLIAMENTO											
Stazione: STELLA ed ARIS													Stazione: CHIARZO e CEDARCHIS											
(712 m s.m.)													(303,8 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
73	83	76	58	83	77	76	72	62	79	100	83	1	-45	20	-65	-68	-48	-42	-40	-49	-42	-40	83	32
73	84	74	58	83	75	70	73	62	78	112	80	2	-50	-23	-65	-68	-50	-46	-30	-49	-40	-40	80	30
72	86	74	78	81	75	88	70	62	80	100	80	3	-50	-43	-62	-55	-46	-42	-22	-48	-40	-38	50	28
74	86	74	79	81	78	78	70	74	80	95	87	4	-50	-53	-62	-55	-42	-40	-28	-48	-38	-36	35	26
74	84	74	106	83	77	89	70	84	83	90	85	5	-50	-55	-62	-50	-48	-40	38	-48	-38	-35	33	26
73	83	74	100	83	74	78	67	72	85	89	88	6	-50	-55	-60	26	-50	20	35	-48	-40	39	40	25
73	83	74	136	80	85	77	67	72	86	88	86	7	-50	-55	-60	35	-50	29	5	-30	-40	32	40	22
73	80	74	148	78	76	70	68	72	86	87	85	8	-55	-58	-60	30	-50	40	-11	-32	-40	30	40	22
73	80	74	90	76	106	70	78	70	86	83	83	9	-55	-58	-60	6	-48	12	-20	-40	-40	20	40	25
73	78	76	80	76	128	70	68	71	83	84	168	10	-55	-58	-60	-20	-48	2	12	-40	-42	11	40	146
73	78	76	78	78	99	72	67	73	83	84	126	11	-55	-58	-60	-30	-45	-23	-20	-40	-42	-28	40	92
73	80	76	75	78	98	73	66	73	82	84	102	12	-56	58	-60	-35	-35	-33	-25	-40	-42	-35	40	80
73	82	76	84	78	92	70	66	73	82	83	96	13	-60	-60	-60	-35	-38	-43	-30	-40	-42	-35	35	65
73	80	75	80	76	90	70	66	74	81	83	95	14	-60	-60	-60	-35	-40	-43	-32	-40	-46	-38	35	55
73	80	74	80	74	90	68	68	74	81	82	93	15	-60	-60	-60	-35	-40	-43	-36	-40	-46	-38	32	55
72	80	74																						

Bacino: TAGLIAMENTO												G I N N O	Bacino: TAGLIAMENTO											
Stazione: FELLA e DOGNA (410,16 m s.m.)													Stazione: FELLA e MOGGIO UDINESE (290,00 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
100	-85	*	*	*	*	-75	*	*	-100	56	-83		1	60	62	50	58	54	50	80	50	50	62	176
100	-85	*	*	*	*	-80	*	*	-102	30	-85	2	60	62	50	58	54	50	86	50	50	62	110	72
-100	-85	*	*	*	*	-80	*	*	-103	19	-86	3	60	58	50	58	54	52	88	50	50	60	100	68
-100	-85	*	*	*	*	-85	*	*	-85	-40	-97	4	60	58	50	64	54	54	78	50	50	86	94	68
-100	-85	*	*	*	-110	-80	*	*	50	-88	-98	5	60	58	50	76	54	56	76	50	50	86	78	68
-100	-90	*	-100	*	-105	40	*	*	-80	-100	-99	6	60	58	50	70	54	60	114	50	50	86	74	68
100	-90	*	-100	*	-100	60	*	*	-100	-100	-99	7	60	56	50	84	54	76	94	63	50	62	74	66
-100	-90	*	-90	*	-86	70	*	*	-100	-100	-99	8	60	56	50	86	54	80	66	58	50	66	74	66
-100	-90	*	-100	*	-85	90	*	*	-100	-100	3	9	60	56	50	70	56	92	60	56	50	64	70	66
-100	-90	*	-105	*	100	90	*	*	-100	-100	76	10	58	54	52	66	56	68	60	56	50	62	64	168
100	-90	*	*	*	100	-100	*	*	-100	100	-92	11	58	52	52	64	56	66	86	56	50	62	64	86
-100	-95	*	*	*	105	*	*	*	-100	100	-100	12	58	52	52	64	66	66	69	56	50	60	64	68
-100	-95	*	*	*	*	*	*	*	100	100	-100	13	56	52	52	60	56	62	68	56	50	60	62	66
-100	-95	*	*	*	*	*	*	*	-100	-100	-100	14	56	52	50	64	54	58	66	54	50	58	62	66
-100	-95	*	*	*	*	*	*	*	-100	-100	-100	15	56	52	50	70	54	58	66	54	50	58	62	66
100	-95	*	*	*	*	*	*	*	-100	-103	-100	16	56	52	50	54	54	58	62	54	50	58	62	66
100	-95	*	*	*	*	*	*	*	-100	-105	-100	17	56	52	50	54	54	56	60	54	50	60	60	65
100	-95	*	*	*	*	*	*	*	-91	-107	100	18	56	52	50	54	54	58	60	59	50	72	60	64
-100	-95	*	*	*	*	*	*	*	-92	108	100	19	56	52	50	54	52	58	60	52	50	70	60	64
-105	-95	*	*	*	*	*	*	*	-95	-109	-100	20	56	50	50	54	52	68	60	52	50	68	58	64
-105	-100	*	*	*	*	*	*	*	100	-80	-100	21	56	50	48	54	52	70	60	52	50	68	82	64
-105	-100	*	*	*	*	*	*	*	-100	-10	-100	22	56	50	50	54	52	82	58	50	50	68	110	64
-105	-100	*	*	*	*	*	*	-100	-101	38	-100	23	56	50	48	64	52	80	58	50	50	66	184	64
-105	-100	*	*	*	*	*	*	78	-102	-20	100	24	56	50	50	62	52	89	68	50	249	68	120	63
-105	-100	*	*	*	*	*	*	-50	-103	6	-101	25	56	50	50	60	58	70	60	50	108	68	136	63
-100	-100	*	*	*	*	*	*	-80	-103	42	-101	26	58	52	68	58	58	64	58	50	86	68	178	62
-90	-100	*	*	*	*	*	*	-100	-70	-8	-102	27	60	50	50	56	52	64	56	50	68	70	126	62
-80	-105	*	*	*	*	*	*	-100	-60	-40	-102	28	74	50	58	54	52	64	54	50	66	86	92	62
-50	*	*	*	*	*	*	*	-100	35	50	102	29	106	*	50	54	52	62	52	50	62	108	88	62
-70	*	*	*	*	*	*	*	-100	-45	-70	-102	30	80	*	56	54	52	62	50	50	62	80	86	62
-80	*	*	*	*	*	*	*	-49	-102		-102	31	70	*	52		50		50	50				62
-97	-94	*	*	*	*	*	*	*	-89	-62	-95	Media	61	54	52	62	54	66	67	53	62	69	89	69
Media annua. *													Media annua 63											

Bacino: TAGLIAMENTO												G I N N O	Bacino: TAGLIAMENTO											
Stazione: TAGLIAMENTO e PIOVERNO (227,29 m s.m.)													Stazione: TAGLIAMENTO e VENEZIA (224,29 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
48	68	17	49	48	46	62	37	57	81	128	98		1	21	56	26	42	37	34	46	33	29	53	126
46	34	35	48	50	43	70	56	57	78	119	93	2	20	48	25	41	38	33	87	33	29	52	94	99
44	49	33	49	51	46	78	55	54	70	100	82	3	18	41	24	42	40	33	67	34	27	49	81	99
42	47	32	51	52	50	71	54	54	68	97	77	4	16	39	23	45	41	38	76	34	26	47	73	99
40	46	30	60	51	54	67	53	55	77	98	74	5	15	38	22	50	41	43	56	33	25	55	60	111
39	46	29	60	50	54	128	52	56	82	85	72	6	14	38	21	50	40	85	123	32	26	61	55	110
38	43	25	99	49	71	100	66	54	76	77	69	7	13	37	21	91	38	68	76	43	25	58	48	110
36	44	20	96	48	85	73	59	53	70	72	66	8	12	36	20	80	38	126	57	38	24	55	44	110
34	43	16	69	48	108	69	58	51	69	69	64	9	12	34	20	64	38	127	53	37	23	54	40	110
32	41	10	62	48	78	65	57	49	68	67	196	10	10	33	19	51	38	60	48	37	21	53	37	211
32	39	8	56	48	65	105	56	48	68	65	102	11	10	31	18	46	38	51	104	36	20	53	35	108
32	29	3	54	53	58	78	55	46	67	63	79	12	10	31	17	44	44	49	63	35	20	52	33	100
32	38	0	53	51	56	73	54	44	66	61	76	13	10	30	15	41	41	46	57	34	19	51	31	97
32	37	0	51	49	50	69	53	42	63	60	75	14	10	29	14	40	39	40	51	34	18	50	30	95
32	38	0	51	49	54	68	53	41	64	59	74	15	10	29	12	40	38	43	50	33	17	49	29	94
32	38	0	49	49	57	67	52	41	63	58	72	16	10	29	12	40	38	48	49	32	17	48	28	94
32	38	0	48	48	58																			



Bacino: TAGLIAMENTO												C o d i c e	Bacino: TAGLIAMENTO											
Stazione: ARZINO - PONTE ARMISTIZIO (145,00 m s.m.)													Stazione: TAGLIAMENTO - PINZANO (160,00 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
111	119	107	110	111	106	105	101	102	112	164	136	1	28	55	28	39	33	30	30	23	23	36	141	91
110	118	104	108	110	106	148	101	106	111	146	132	2	28	47	28	33	33	31	83	23	23	36	90	83
110	116	104	108	109	106	123	101	108	110	143	130	3	29	38	28	33	35	29	68	23	23	38	92	75
110	115	104	118	109	106	127	101	108	110	137	128	4	28	32	28	59	36	31	69	23	23	33	73	68
108	113	104	127	109	106	116	101	108	136	131	127	5	28	30	28	72	40	29	59	23	23	55	66	63
108	112	104	120	108	188	178	102	108	120	125	124	6	28	31	28	62	34	133	115	28	23	47	60	53
108	112	104	199	108	151	165	102	108	115	123	123	7	28	30	28	136	33	99	113	27	23	41	56	47
108	112	104	167	108	123	123	114	107	113	120	122	8	28	36	28	119	33	68	87	44	23	39	52	34
108	111	104	138	107	191	109	103	107	112	118	121	9	31	31	28	81	31	151	38	23	23	40	49	33
107	110	104	127	107	130	107	103	105	111	118	301	10	28	28	28	73	30	83	54	23	23	36	46	238
107	110	104	119	107	122	152	102	105	110	116	159	11	28	28	28	58	31	68	96	23	23	34	44	101
107	110	104	116	110	114	121	102	105	109	116	147	12	27	28	28	55	41	51	68	23	23	39	43	83
107	110	104	116	108	112	112	101	103	108	115	140	13	27	28	28	44	32	48	59	22	23	32	46	68
107	109	103	116	108	110	108	100	104	108	113	136	14	27	28	28	36	33	45	52	22	23	31	41	60
07	108	103	118	107	109	107	100	104	108	113	134	15	27	28	28	39	31	39	41	22	23	30	43	53
107	108	103	116	108	109	107	100	104	108	112	133	16	27	27	28	39	30	41	47	23	23	32	41	48
107	107	103	116	106	109	107	100	104	107	112	132	17	27	27	28	36	30	39	44	23	23	31	39	43
107	07	103	113	112	108	107	108	104	193	112	131	18	27	27	28	36	48	30	41	34	23	57	38	39
107	07	103	113	109	108	107	101	104	128	111	129	19	27	27	28	33	36	39	44	23	23	43	40	33
107	07	103	114	108	107	105	101	104	120	111	124	20	27	31	28	32	35	28	37	22	22	37	33	28
107	107	103	114	108	106	105	101	104	119	137	122	21	27	30	28	31	32	27	41	23	22	38	65	25
105	107	103	114	107	129	104	101	103	115	188	121	22	27	29	28	32	32	53	36	23	22	37	208	20
105	107	103	118	107	138	104	101	103	113	210	121	23	27	28	28	44	32	83	41	23	22	36	293	20
105	107	103	119	106	24	102	101	107	112	145	120	24	27	28	27	48	30	95	24	23	337	33	125	23
105	107	103	115	107	115	103	101	107	112	315	120	25	27	28	27	40	36	61	33	23	88	32	412	20
105	107	110	114	110	108	103	101	125	112	216	120	26	27	28	35	39	54	49	31	23	63	31	443	20
105	107	110	112	109	106	103	101	120	134	179	119	27	27	28	37	36	41	40	26	23	52	39	150	20
105	107	110	118	112	105	101	101	116	150	160	118	28	27	28	37	46	34	36	23	23	46	53	132	20
199		110	111	108	105	101	100	113	155	146	118	29	120		39	36	41	31	23	23	40	75	123	20
140		112	111	108	105	101	100	112	139	141	116	30	84		38	33	35	33	23	23	39	62	107	20
121		110		106		101	100		127		116	31	63		40		29		27	23		52		20
111	110	105	121	108	119	115	102	115	121	142	133	Media	34	31	30	30	35	53	52	24	40	41	105	49
Media annua: 117													Media annua: 46											

Bacino: TAGLIAMENTO												C o d i c e	Bacino: TAGLIAMENTO											
Stazione: TAGLIAMENTO - LATISANA (-2,80 m s.m.)													Stazione: TAGLIAMENTO - BEVAZZANA (-5,18 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
37	12	23	-36	-51	29	-1	10	36	45	132	122	1	44	8	4	-16	2	10	32	34	50	79	138	96
45	0	8	-48	-47	-21	4	14	"	26	165	103	2	31	12	0	2	10	34	40	39	40	73	98	94
23	-23	-17	-33	-46	-4	11	30	"	39	130	89	3	20	22	-20	22	12	36	36	34	44	64	124	80
-2	-24	-26	-9	-29	10	20	27	"	60	108	94	4	25	31	-6	28	28	30	30	32	44	68	104	76
-18	21	-39	4	-22	37	41	44	"	73	91	93	5	20	35	12	26	26	40	30	24	40	66	86	65
-19	1	-37	15	-10	38	28	50	51	113	77	52	6	22	50	22	42	28	40	36	24	31	68	54	50
-16	1	-40	83	-4	53	41	40	53	91	54	35	7	28	56	24	86	30	32	38	41	20	68	49	36
-7	24	-28	93	19																				

Bacino LIVENZA												G I O R N I	Bacino LIVENZA												
Stazione: GORGAZZO e GORGAZZO													Stazione: LIVENZA e SAN CASSIANO												
(51,80 m s.m.)													(5,07 m s.m.)												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
-6	83	-395	13	73	60	73	75	150	-300	100	106	1	11	44	32	50	80	60	82	76	53	36	80	140	
-16	68	-400	48	71	58	71	70	160	-320	93	102	2	11	43	31	49	80	60	83	75	54	35	80	135	
-26	52	-405	68	70	57	69	66	-170	-340	93	96	3	10	43	31	49	79	59	92	75	52	35	79	130	
-40	40	-410	75	68	56	72	60	-185	-343	96	94	4	10	43	31	48	78	58	93	74	51	34	79	127	
-78	30	-415	84	67	53	71	52	-192	-300	98	92	5	10	42	30	48	78	58	98	74	54	33	78	120	
-86	20	-425	92	67	58	73	45	-202	30	94	90	6	8	42	30	48	77	57	109	74	59	31	77	115	
-98	10	-432	135	66	80	74	40	-212	35	89	88	7	3	41	30	46	77	60	99	73	50	30	77	112	
-114	9	-435	148	63	86	73	38	-220	32	82	87	8	6	41	30	46	76	70	97	73	49	35	76	105	
-122	15	-440	130	64	96	73	46	226	15	80	89	9	2	40	29	45	76	75	97	72	48	38	75	100	
130	35	-445	120	64	108	71	40	230	25	78	150	10	2	40	29	49	74	90	96	71	48	40	75	95	
148	38	-456	105	62	102	75	35	238	95	76	138	11	2	40	29	53	74	100	94	70	47	42	73	93	
160	20	-458	95	61	96	73	30	260	-108	74	130	12	2	39	28	60	72	108	90	70	46	45	72	90	
-175	-60	-460	90	60	90	71	26	-275	-120	72	122	13	1	39	28	70	72	110	90	69	46	50	70	88	
-195	-10	-465	85	62	86	70	21	-283	-128	69	116	14	0	39	27	75	71	115	89	69	45	53	68	87	
-220	-130	-470	82	61	80	68	33	-298	-140	65	110	15	3	38	27	78	71	118	88	68	45	70	68	98	
-228	-143	-478	80	59	85	66	40	-324	-156	58	105	16	5	38	27	80	70	120	87	67	44	80	67	110	
-240	-153	-480	78	60	84	64	38	-340	-162	52	100	17	5	37	26	82	69	125	86	65	43	83	66	120	
-250	-166	-486	76	58	84	62	35	-355	45	49	98	18	2	37	25	85	68	132	86	65	43	109	65	130	
-262	-185	-490	78	62	87	59	30	366	50	46	97	19	2	36	25	90	68	135	85	64	42	110	64	142	
-270	-198	-495	80	64	85	58	25	-375	60	40	94	20	2	36	24	100	67	137	84	64	41	105	69	40	
-285	210	-506	80	63	83	56	18	380	76	44	92	21	4	35	24	105	67	136	83	63	41	100	75	40	
-300	230	-508	78	66	86	54	10	385	84	70	90	22	2	34	23	110	66	130	83	62	40	105	90	136	
-310	-260	-510	81	66	85	50	7	392	86	115	86	23	1	34	22	126	66	122	82	61	40	102	100	122	
-316	-302	-515	83	65	83	48	4	-394	80	120	88	24	0	34	25	138	65	106	81	60	49	100	105	106	
-280	-340	-520	84	68	80	45	-8	340	70	130	78	25	0	33	29	125	64	98	81	60	42	100	110	98	
-140	-370	-515	82	68	78	43	-16	-320	82	156	77	26	48	33	35	110	64	90	80	58	39	103	115	96	
87	-380	-510	79	67	76	41	-35	-270	95	142	82	27	48	32	38	102	63	85	80	57	38	106	130	90	
89	-390	-500	77	63	75	38	-30	-260	98	125	80	28	47	32	42	90	63	84	79	56	37	107	142	82	
87		-440	76	66	73	33	-95	-264	109	116	79	29	46		44	85	62	83	78	55	37	108	156	78	
87		-400	74	64	71	28	-130	-270	122	110	77	30	45		45	80	61	82	77	54	36	85	140	75	
85		-220	63	63	25	140		118		75	31	31	44		48		61		76	53	80		70		
-131	-123	-454	88	65	80	59	11	283	-31	87	97	Media	12	30	31	78	70	97	88	66	45	72	88	108	
Media annua: -45													Media annua: 66												

Bacino LIVENZA												G I O R N I	Bacino LIVENZA											
Stazione: MONTICANO e ODERZO													Stazione: LIVENZA e SAN CASSIANO											
(9,22 m s.m.)													(6,07 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
40	43	38	43	45	41	47	44	41	46	53	49	1	8	84	-2	16	14	32	0	2	0	0	52	118
41	43	38	44	45	41	49	43	46	46	55	48	2	8	68	-6	4	16	30	2	2	6	0	68	102
41	43	38	44	45	41	49	43	46	45	60	48	3	6	30	-2	10	10	28	10	0	6	0	66	100
40	43	38	42	45	41	84	42	45	45	55	48	4	6	64	0	19	10	30	34	0	6	0	62	92
40	42	37	44	45	45	60	40	47	72	50	48	5	8	70	0	30	10	40	49	0	40	58	54	104
39	42	36	44	45	47	53	40	45	60	48	47	6	14	66	-6	42	12	39	48	0	26	36	42	74
39	42	36	205	44	63	53	45	45	49	48	47	7	10	82	-8	236	8	70	44	20	30	29	62	78
39	41	35	95	43	58	54	45	47	48	48	47	8	6	68	-8	308	6	122	34	12	36	18	54	76
39	41	35	69	42	79	53	44	47	47	47	238	9	8	46	-8	174	8	80	30	0	22	10	54	78
39	41	35	61	40	55	32	43	47	47	47	346	10	5	50	-8	150	0	68	22	0	9	6	50	459
40	42	35	55	40	52	64	43	47	46	47	75	11	2	32	-6	58	0	64	32	0	8	2	50	360
40	42	37	49	40	52	58	43	47	46	47	66	12	6	26	-6	50	2	48	36	0	6	2	46	228
40	41	39	48	39	53	55	42	47	46	47	64	13	0	30	-6	50	0	40						

Bacino: LIVENZA												n°	Bacino: LIVENZA											
Stazione: LIVENZA e MEDUNA DI LIVENZA													Stazione: LIVENZA e MOTTA DI LIVENZA											
(2,64 m s.m.)													(2,14 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-90	75	-115	100	100	115	-90	119	-130	-100	-35	60	1	108	-106	-129	-118	-109	-124	-107	-124	-139	-110	-42	44
-90	-80	-115	-110	-95	-116	-90	118	125	-100	-35	30	2	108	-109	-129	-130	-103	-124	-110	-124	137	-108	-46	8
-90	-85	-115	-105	-95	-119	-90	119	125	-100	-40	5	3	108	-112	-130	122	-105	-126	-106	-125	-134	-109	-50	-21
-90	-95	-115	-95	-95	-125	-90	-118	-125	-100	-45	10	4	108	-115	-130	-110	105	132	-106	-125	-133	-109	-56	-29
-90	-90	-115	-70	-95	-125	-80	-118	-125	-80	-55	-25	5	108	121	139	-91	106	121	100	126	-130	-107	-68	-40
-90	-90	-115	-60	-95	-126	-90	-120	-122	-82	-60	-25	6	108	-110	-128	-83	106	116	108	129	-130	-103	-72	-42
90	-80	115	110	95	-90	-90	-120	-120	-90	-70	-25	7	-110	-101	-128	14	113	79	105	126	-128	-109	-78	-42
-90	-85	115	282	95	30	-95	-120	-120	-100	-70	-25	8	-110	-93	-125	263	-102	25	107	128	123	-116	-82	-41
-90	-85	-115	195	95	132	-95	120	-116	-100	-72	-26	9	-112	-97	124	72	-104	123	-111	130	123	-108	-83	-40
-90	-85	-115	30	-95	18	75	125	115	-100	75	407	10	-114	-100	122	23	-104	5	-88	-131	-126	108	-86	390
-92	-88	-115	5	-96	15	-30	125	115	96	-80	402	11	-114	-101	123	-18	-105	-4	-43	-134	-124	-106	-90	366
-95	-100	-115	-16	-96	-20	-30	-125	115	95	-90	250	12	116	-118	-129	-31	-106	-40	-42	-136	-124	-106	-99	214
-95	-90	-115	-20	-98	-20	-46	-130	-115	95	-90	158	13	117	102	-126	-42	-109	-42	-56	-140	-125	-103	-101	123
-95	90	116	-30	-109	-20	-60	-130	-115	-92	-92	85	14	117	100	127	54	-116	-44	-74	-138	-125	-100	-101	61
-95	-90	-116	-50	-100	-22	-70	-130	-115	-95	-90	35	15	125	103	127	-68	105	-45	-85	-139	-126	-105	-100	20
-95	-93	116	-72	-100	-22	-80	-132	-115	-85	-90	5	16	118	108	128	-89	106	-46	-98	-139	-126	-97	-103	5
-95	-100	-116	-80	100	23	-90	-133	-116	-60	-95	2	17	-119	-117	128	-98	106	-46	106	139	-129	-68	-105	-6
-95	-102	-120	-80	103	25	50	136	-116	-45	-96	-6	18	-119	-113	-129	-91	109	-48	-61	138	125	-53	-108	-14
-95	105	-120	-85	-105	26	75	120	118	-52	-105	-6	19	-118	-122	134	-80	-113	-49	87	128	125	-65	-116	-19
-95	-105	-22	-90	-100	-30	-80	130	-118	-66	105	-8	20	-118	-116	-131	-72	-116	-52	98	131	122	79	-112	-22
-95	-105	-22	-62	-110	-39	-95	-130	118	-80	-85	-8	21	-123	-118	-130	-78	-126	-56	-103	-130	-120	-94	-94	-23
-95	-110	-23	70	-110	-45	-105	-130	-119	-92	-65	-9	22	128	121	-129	-87	-115	-64	-106	-139	-119	-101	-75	-24
-95	-112	-26	-85	-110	-90	-110	-132	-115	-98	-60	-9	23	119	125	127	-103	-117	-73	-117	-140	-119	-99	-68	-24
-96	-115	-115	-60	110	-55	-110	-132	-115	-85	-45	-9	24	117	127	124	-58	-117	-80	-118	-142	-120	-96	-61	-25
-96	-115	-110	-66	112	-70	-110	132	-105	-82	39	-9	25	-115	129	-120	-77	118	-92	-119	-142	-114	-94	323	-25
-80	-120	-100	-90	-116	-72	-110	134	-90	-80	550	-10	26	-103	-136	-112	-105	-121	-90	-121	-143	-103	-87	507	-21
-70	-102	-88	-72	-116	-73	-112	-135	-90	-65	586	-8	27	-96	-126	-103	-86	-124	-90	122	-148	-107	-72	508	-16
-50	-115	-90	-75	18	-75	-118	-135	-92	-56	465	-6	28	-81	-128	-95	-88	-129	-93	-122	-143	-104	-65	445	-19
-50		-95	-80	-112	-75	-118	-130	-92	-35	270	-9	29	-75		-106	-95	-122	-98	-123	-142	-104	-42	235	-22
-55		-100	-105	-115	-86	-116	-132	-95	-33	115	-9	30	-94		-112	-118	-123	-103	-126	-140	-106	-40	96	-21
-70		100		115		-119	-132		-30		-9	31	-105		-114		-123		124	-140		39		-21
-87	-97	-113	-35	-104	-49	-83	-127	-113	-79	11	38	Media	-111	-113	-124	-59	-112	-64	-94	-135	-122	-90	6	21
Media annua: -70													Media annua: -83											

Bacino: PIAVE												n°	Bacino: PIAVE											
Stazione: PIAVE e PONTE VITTORIA													Stazione: PIAVE e NERVESA DELLA BATTAGLIA											
(103,00 m s.m.)													(77,54 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
"	96,3	94,3	93,3	98	98,3	191	84	205	179	185	227	1	18	29	"	22	23	12	10	14	25	14	21	54
"	96	93,8	94,8	99	97,8	188	183	203	179	182	201	2	18	29	"	24	21	8	19	11	19	17	23	51
"	95,8	93,5	94,8	99	96,8	185	183	202	180	184	196	3	17	28	"	24	29	11	20	13	20	18	25	4
"	95,3	92,3	95,3	98,5	97,8	186	182	198	179	183	193	4	16	28	"	24	26	12	26	13	18	23	25	43
"	95,5	93,5	96,3	97,8	99	185	182	195	183	179	"	5	15	29	"	29	28	16	20	10	21	33	25	38
"	95,3	93,5	97,5	97,3	105	183	184	191	175	177	"	6	11	26	"	27	19	24	22	10	19	31	30	35
"	95,5	93,3	117	98	104	183	187	188	173	176	"	7	11	28	"	46	34	23	21	21	21	29	27	30
90,3	96	93,3	107	98	109	183	185	187	172	179	"	8	16	31	20	46	22	27	19	8	21	25	28	36
90	95,3	93,5	107	98,8	102	184	184	186	172	182	"	9	20	29	29	30	26	33	14	22	19	23	22	47
90	95,3	92,3	101	94,3	96,8	186	186	187	171	184	"	10	20	28	20	34	20	30	21	17	18	28	27	162
90,3	94,5	91,5	96	98,3	95,3	190	195	188	175	183	"	11	20	27	20	27	16	27	25	16	16	28		



Bacino BRENTA												G I O R N I	Bacino BRENTA											
Stazione: BRENTA e BARZIZA													Stazione: BRENTA e LIVENA											
(105,83 m s.m.)													(14,24 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
73	80	79	82	95	94	92	91	82	69	87	118	1	-42	44	-14	-26	88	26	74	-88	-85	-54	-35	74
75	78	77	84	103	93	92	91	79	71	92	116	2	-43	54	-10	-19	86	12	74	-91	-77	-53	-36	67
75	76	71	84	114	85	92	91	76	70	94	114	3	-44	63	-6	11	94	-6	-72	-91	-64	-53	-24	61
75	74	71	83	116	94	111	91	74	69	97	109	4	-43	62	-6	11	101	-28	-34	-92	-62	-51	-8	57
76	79	75	85	107	94	109	91	75	74	91	104	5	-43	45	20	-9	70	-18	16	-93	-64	-30	1	48
76	81	77	86	95	96	111	91	74	78	91	103	6	-42	5	28	-6	42	-8	25	-93	-66	35	-7	45
74	86	77	127	110	98	102	91	73	75	88	99	7	-44	7	20	74	58	19	25	-74	-65	-47	-10	40
79	79	78	129	88	109	97	87	73	72	86	100	8	"	3	17	99	89	46	3	59	54	51	-15	38
79	79	77	132	83	128	94	86	73	72	85	116	9	"	7	-9	96	73	72	-20	-62	57	-50	-19	46
79	74	73	115	105	112	94	86	72	71	84	227	10	"	-15	-7	100	69	69	40	-61	-59	-53	-21	204
79	74	72	104	100	110	104	85	72	70	84	168	11	"	-28	-18	95	83	56	-33	-62	-59	-55	-25	172
81	78	78	95	91	97	97	86	71	69	83	144	12	"	-38	-24	79	81	52	1	-69	-62	-55	27	112
74	80	78	94	86	100	98	87	70	68	81	132	13	"	-35	-9	71	2	46	-3	73	-63	-57	26	97
73	79	78	86	97	100	94	86	72	68	80	126	14	"	30	1	68	-21	46	12	-78	-63	-60	-29	88
79	80	76	86	95	100	94	89	70	68	81	122	15	-46	26	5	61	12	46	-30	-86	-63	-62	-29	82
80	81	75	86	94	100	93	89	70	68	84	113	16	-42	23	6	58	-21	45	-43	-84	-65	-58	-28	72
80	74	71	90	96	97	93	89	70	69	77	113	17	37	-19	2	58	-35	44	-60	-85	-65	-51	28	67
76	74	70	90	86	97	93	89	70	76	76	116	18	-36	-30	-13	64	6	37	-68	-88	-67	-47	-33	71
78	78	78	89	91	100	93	88	71	78	83	114	19	-38	-32	31	79	6	40	-68	-89	-68	-53	-37	70
73	79	76	93	94	98	93	87	69	78	81	113	20	-39	-30	29	82	-4	39	-72	-90	-68	-53	-31	69
73	79	76	95	102	95	92	87	68	79	81	112	21	-44	-23	22	84	-1	31	-79	-89	-66	-52	-26	68
80	80	76	94	100	93	92	87	68	77	98	112	22	-46	-19	18	85	24	21	-85	-88	-66	-55	-24	66
78	81	73	100	99	93	92	85	69	75	109	98	23	-40	15	-28	86	43	8	-86	-90	-65	-56	61	58
80	73	70	104	97	93	92	83	72	74	141	107	24	-39	-13	-39	92	35	-1	-86	-90	-67	-55	98	49
80	72	71	101	87	97	93	83	73	73	185	93	25	-34	-25	52	94	27	-3	78	-91	-67	-52	171	53
78	80	77	99	84	95	94	82	73	74	213	93	26	-2	-32	-39	91	18	-6	-73	-92	-59	-43	225	41
72	79	73	98	81	89	93	83	73	84	160	101	27	2	-22	-23	89	-1	-18	-73	-86	-53	-41	159	40
73	77	74	98	81	89	92	82	71	90	140	103	28	-5	-14	-22	89	-11	-39	-77	-86	-54	-43	109	47
101		73	99	98	89	93	81	70	91	130	102	29	1		-31	88	24	-54	-83	-86	-53	-41	93	52
89		76	100	101	88	92	80	70	92	124	93	30	52		-36	87	36	-66	-85	-86	-53	-35	84	47
84		80		99	91	80			83		101	31	51		-34		34		-87	-86		-30		42
78	78	75	97	97	97	96	87	72	73	105	115	Media	"	-7	-19	63	33	17	-30	-83	-63	-49	14	69
Media annua: 89												Media annua: "												

Bacino BACCHIGLIONE												G I O R N I	Bacino BACCHIGLIONE											
Stazione: ASTICO e PEDESCAJA													Stazione: POSINA e POSINA											
(110,00 m s.m.)													(m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
4	"	3	4	21	8	4	4	3	3	15	16	1	8	10	9	12	22	16	18	14	"	9	20	35
4	"	3	5	21	8	4	4	3	3	20	14	2	8	10	10	12	21	16	18	14	"	8	20	28
4	"	3	10	22	8	5	4	3	3	19	12	3	8	11	10	12	21	18	18	14	"	8	22	24
4	"	3	13	21	4	19	4	3	3	17	10	4	8	12	10	12	22	18	19	14	"	8	22	24
4	3	3	16	20	4	19	4	3	3	12	10	5	8	12	10	12	21	19	18	14	"	9	20	24
4	3	3	17	19	5	14	4	3	3	8	10	6	8	12	10	13	21	20	18	13	"	9	19	23
4	3	3	36	15	6	11	4	3	3	8	8	7	10	12	10	22	18	21	18	14	"	9	18	22
3	3	3	42	14	12	9	4	3	3	8	8	8	9	12	10	24	17	29	18	14	"	8	17	22
3	3	3	38	14	25	7	4	3	3	6	12	9	8	12	10	"	17	30	17	14	"	7	17	34
3	3	3	30	14	21	6	4	3	3	3	57	10	8	12	10	"	17	27	17	14	10	8	7	63
3	3	3	27	14	13	6	4	3	3	4	35	11	10	12	10	"	17	23	17	14	10	8	17	54
3	3	3	23	13	9	3	4	3	3	4	24	12	10	12	9	"	16	23	18	14	10	8	16	49
3	3	3	19	13	10	5	4	3	3	4	19	13	10	12	9	"	16	23	16	14	10	8	16	46
3	3	3	17	8	11	4	4	3	3	4	15	14	10	12	9	"	17	24	16	14	10	8	16	43
3	3	3	15	8	10	4	4	3	3	4	12	15	10	12										

Bacino AGNO-GUA'												G I O R N I	Bacino AGNO-GUA'											
Stazione: AGNO - GUA a COLOGNA VENETA													Stazione: FRASSINE A BORDO FRASSINE											
(29,66 m s.m.)													(17,28 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-6	19	11	-7	6	83	79	76	53	46	-14	14	1	265	-251	238	215	245	150	-215	-190	-224	*	*	*
-6	20	6	8	6	79	71	77	43	45	-18	8	2	267	-235	-237	210	-244	160	-217	-192	-227	*	*	*
-5	-20	6	10	19	72	77	82	44	45	-17	8	3	266	-260	-240	200	-240	162	-221	-191	-230	*	*	*
-6	-20	6	9	18	67	76	75	58	48	-14	-1	4	264	-261	-243	-180	237	165	-220	-185	-225	*	*	*
-6	-20	8	12	43	58	68	61	60	39	-18	-3	5	260	-263	-245	-180	230	170	230	-183	-222	*	*	*
-5	-20	-2	13	44	54	73	50	68	-17	-19	-6	6	259	-270	-246	-150	-223	160	225	180	-220	*	*	*
-7	-2	-3	145	47	82	80	74	71	20	-21	-8	7	259	272	-250	-130	-210	-150	222	170	215	*	*	*
-6	1	-3	74	64	47	80	80	68	34	-22	-9	8	257	-270	247	-80	-200	-160	-220	-165	-210	*	*	*
-5	0	-5	67	79	46	77	68	49	53	-22	108	9	256	269	249	104	-190	-165	-221	-160	-211	*	*	*
-4	-1	-2	50	82	52	77	72	40	56	-22	294	10	254	-265	252	150	-180	-167	-220	-162	-208	*	*	*
-4	-1	-2	38	80	47	83	73	60	53	-22	110	11	250	-266	-255	180	175	-170	-215	-155	-203	*	*	*
-4	-4	-4	22	81	44	82	73	63	53	21	66	12	251	-266	-260	-200	160	175	-220	-150	-199	*	*	*
-4	2	-4	11	74	51	79	68	64	53	-21	45	13	249	-265	-230	-230	-130	190	221	-151	-199	*	*	*
-6	1	-7	10	57	51	80	74	57	41	-21	31	14	247	263	-231	-240	-145	-200	220	152	-203	*	*	*
-7	0	8	*	79	37	80	75	59	37	-21	20	15	246	261	230	-245	-140	-205	-217	160	200	*	*	*
-10	0	2	5	87	51	77	67	25	51	21	13	16	245	-259	227	230	-130	215	-215	-163	-205	*	*	*
1	-9	17	-2	88	46	73	66	15	58	21	9	17	245	-255	227	235	-145	-230	-210	-167	-207	*	*	*
6	-18	15	-3	85	46	70	70	32	4	21	6	18	243	235	-227	237	145	-240	-205	-170	-213	*	*	*
-7	18	-2	34	83	55	72	76	38	-17	20	12	19	242	254	-227	-230	150	255	-203	180	-210	*	*	*
1	-18	-6	36	82	53	73	48	17	-18	-19	13	20	240	-232	-230	-231	170	256	-205	-181	-213	*	*	*
7	-15	-8	33	82	50	73	57	34	-19	-20	10	21	245	250	-230	-235	180	-260	-200	-185	-220	*	*	*
9	-13	-10	24	85	47	72	65	31	-22	-21	9	22	250	-251	228	-240	-175	250	200	-188	-227	*	*	*
-8	-18	-7	40	86	53	69	54	19	-22	-7	6	23	257	249	-226	-245	-170	-220	205	-192	-230	*	*	*
-18	-13	-5	36	87	56	78	44	26	22	-14	7	24	260	-247	-226	250	-160	-210	-210	195	-236	*	*	*
-18	-18	-9	23	89	49	84	35	58	-22	167	6	25	263	245	225	-248	-155	-180	-206	-197	-233	*	*	*
-18	-18	5	15	88	44	73	27	59	-22	154	5	26	267	-244	-225	-245	-150	-185	-200	-202	-230	*	*	*
3	4	13	10	88	54	72	30	51	-2	66	4	27	270	-242	-230	-245	155	-192	-200	-210	-227	*	*	*
2	12	0	13	88	73	74	49	47	-7	42	3	28	260	240	-210	-240	-145	205	-190	-213	-222	*	*	*
21		-2	23	91	72	66	56	40	18	28	2	29	241		210	-241	-150	-205	-191	-217	-219	*	*	*
-5		-27	-2	92	83	68	50	29	11	20	1	30	245		220	243	-132	-210	-191	-221	-206	*	*	*
-16		-11		86		75	50		-8		0	31	250		-220		-151		-189	226		*	*	*
-4	-9	-1	35	70	56	75	62	46	18	1	25	Media	254	-257	-233	-210	-175	-195	-210	-182	-216	*	*	*
Media annua: 30													Media annua: *											
Bacino AGNO-GUA'												G I O R N I	Bacino MEDIO E BASSO ADIGE											
Stazione: GORZONE A STANGHELLA													Stazione: ALPONE A SAN BONIFACIO											
(5,49 m s.m.)													(25 1 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
346	325	330	272	287	248	254	185	299	310	323	312	1	-60	-55	-60	-5	20	-40	-55	-60	-60	-65	-45	-20
346	331	335	300	296	255	258	287	298	312	326	318	2	-60	-55	-60	-10	-25	-40	-55	-60	-60	-65	-50	-25
345	334	338	302	310	260	260	290	296	313	330	322	3	-60	-55	-60	20	-25	-40	-55	-60	-60	-65	-55	-30
345	338	332	304	315	263	262	292	295	300	328	325	4	-60	-55	-60	-30	-30	-40	-55	-60	-60	-65	-60	-35
346	342	326	306	296	266	288	294	293	284	334	330	5	-60	-55	-60	-35	-35	-40	-55	-60	-60	-65	-60	-40
346	342	330	304	285	265	285	296	280	234	334	332	6	-60	-55	-60	-40	-35	-40	-56	-60	-60	-65	-60	-45
349	343	332	300	278	258	287	290	276	276	336	333	7	-60	-55	-60	120	-40	-40	-57	-45	-60	-65	-60	-50
350	343	335	*	282	263	283	266	268	332	335	328	8	-60	-55	-60	50	-40	-40	-58	-50	-60	-65	-60	-40
329	344	336	*	276	223	280	262	274	304	336	296	9	-60	-55	-60	50	-40	-20	-59	-55	-60	-65	-60	10
331	340	338	40	272	191	284	278	284	283	337	280	10	-60	-55	-60	30	-40	-30	-60	-60	-60	-65	-60	310
333	337	330	112	256	198	288	276	300	276	337	41	11	-60	-55	-60	10	-40	-40	-40	-60	-60	-65	-60	80
334	339	324	174	252	165	269	279	287	280	339	38	12	-60	-40	-60	5	-40	-40	-45	-60	-60	-65	-60	20
335	320	340	215	258	230	252	281	283	285	340	101	13	-60	-40	-60	0	-40	-40	-50	-60	-60	-65	-60	5
336	332	340	222	278	239																			

Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE												G I O R N O	Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE											
Stazione: ADIGE A LEGNAGO													Stazione: ADIGE A BOARA PISANI											
(18.46 m s.m.)													(8.51 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
442	440	442	444	404	410	272	398	442	495	428	340	1	323	321	-309	-314	-313	-288	-270	-308	-330	-315	-273	-222
426	440	444	462	402	416	278	404	458	462	424	348	2	326	305	301	-320	-311	-295	-276	-311	-331	-312	-272	-231
428	438	442	440	396	418	256	410	470	460	422	350	3	320	-311	-303	-316	-306	-311	-188	-313	-336	-312	-273	-270
429	436	438	436	394	440	255	408	448	455	418	354	4	-321	-318	-308	-308	-300	-321	-173	-312	-342	-304	290	282
430	452	456	430	390	412	258	406	454	448	428	358	5	-320	-324	-324	-307	-308	-316	169	310	327	296	-280	-276
428	438	436	418	412	400	260	422	458	446	430	364	6	-323	-327	-326	303	313	279	170	314	-321	-298	-279	-272
430	436	438	403	430	394	256	396	460	440	422	360	7	-322	-316	321	299	320	251	-152	-315	-329	-304	-273	-272
455	439	435	395	408	320	254	398	456	460	418	362	8	326	314	316	-304	-323	-221	-136	-289	-330	-308	-283	262
434	443	440	410	406	280	270	402	452	438	420	360	9	328	-313	-309	-305	-320	-212	-151	-271	-332	310	-286	206
436	444	442	390	408	250	248	404	474	440	416	358	10	325	-307	-313	-299	-317	-128	-221	-280	332	302	283	208
440	446	440	394	410	276	250	406	454	442	414	344	11	-315	-303	-314	-262	-314	-120	221	288	333	30	-281	-222
442	460	458	397	406	278	255	420	460	440	430	350	12	-316	-315	-326	-264	310	216	210	306	-331	-303	-282	-211
444	442	445	398	402	284	275	440	458	444	437	352	13	-318	-321	-326	274	313	215	-241	-323	-320	-302	-289	-250
442	440	440	400	428	290	325	428	456	442	432	380	14	-321	316	-321	285	320	-219	-268	-333	-315	-309	-280	-256
452	438	442	402	408	298	360	434	462	446	435	392	15	323	317	312	-292	-322	-221	-281	-334	-330	-314	279	260
438	436	446	386	406	304	395	430	468	460	433	390	16	325	-313	-314	-301	-310	-235	-288	331	334	-318	-281	-268
442	437	448	388	402	302	392	428	490	442	430	408	17	-321	-312	-313	-317	-304	-252	283	337	336	-310	-282	-270
444	435	450	390	400	325	394	426	478	420	428	396	18	-322	-316	-317	-304	290	-240	277	-332	-340	-283	-285	-276
446	452	466	396	408	306	398	424	484	418	440	400	19	-317	-323	325	296	276	-221	-283	-321	337	-274	-290	270
450	450	446	398	404	308	400	442	482	416	425	404	20	-319	-328	-330	295	-264	-221	-288	-316	-325	300	-293	-270
448	436	448	394	425	304	415	428	480	414	424	406	21	-320	-321	-321	-298	-265	-211	-294	-332	321	-311	-284	-272
460	438	450	390	406	279	390	435	484	432	422	408	22	325	-322	-317	-306	-259	-202	-300	-326	-331	-312	-285	-269
448	440	448	406	406	276	394	445	488	418	420	406	23	-328	-318	-318	-316	-242	-187	-307	-323	-330	-318	-290	-273
444	444	446	394	408	272	392	448	498	424	412	422	24	-322	-308	321	314	-237	-180	-316	-325	-337	-310	-218	-308
438	438	445	400	380	288	393	446	480	422	403	404	25	-316	-317	-323	-308	-233	-189	-313	-325	-343	-302	-157	-301
440	462	464	406	310	270	398	444	430	420	340	420	26	-314	-323	-325	302	-221	-200	-318	-328	-310	-302	-160	-302
440	442	448	408	290	274	396	460	428	440	300	424	27	-319	-326	321	-302	-202	-211	-319	-334	-310	-292	-158	-306
438	444	444	410	296	276	408	442	425	444	322	426	28	-323	316	-310	-306	-184	-236	-313	-339	-312	-279	-170	-318
454		442	408	346	278	398	443	465	448	325	426	29	-328		-306	-300	-263	-241	-313	-332	-313	-281	-192	-322
"		445	422	378	280	396	444	470	442	328	428	30	-332		-297	-311	-268	-248	-330	-328	-316	-289	-200	-325
"		446		400		394	440		434		442	31	-330		-302		-276		-344	-330		-274		-329
"	442	446	407	393	317	336	426	464	440	408	387	Media	-322	-317	-316	-301	-284	-230	-258	-318	-328	-301	-258	-270
Media annua: "												Media annua: -292												





## Sezione C

### PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

#### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta . . . . .	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo . . . . .	Mr
Dato mancante . . . . .	•
Dato incerto . . . . .	?
Dato interpolato . . . . .	[ ]
Sponda sinistra . . . . .	sp. s.
Sponda destra . . . . .	sp. d.
Metri sul medio mare . . . . .	m s.m.

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

#### TERMINOLOGIA

1. - **PORTATA** in una sezione e in un dato istante ( $m^3/s$ ): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.
2. - **PORTATA UNITARIA** (o contributo) relativa ad una determinata sezione ( $l/s \text{ Km}^2$ ): rapporto tra la portata nell'unità di tempo ( $l/s$ ) e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
3. - **PORTATA MEDIA** di una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.
4. - **MODULO** di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
5. - **PORTATA GIORNALIERA** in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.
6. - **DURATA** di una determinata portata  $Q$  in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a  $Q$ .
7. - **PORTATA SEMIPERMANENTE** in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).
8. - **PORTATA SEMIANNUALE** di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.
9. - **DEFLUSSO** in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo ( $m^3/s$ ): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.
10. - **ALTEZZA DI DEFLUSSO** di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo (mm): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
11. - **DEFLUSSO GIORNALIERO** in una determinata sezione e per un dato giorno ( $m^3$ ): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
12. - **DEFLUSSO UNITARIO** relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo ( $m^3/\text{Km}^2$ ): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
13. - **PERDITA APPARENTE** di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza tra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.
14. - **COEFFICIENTE DI DEFLUSSO** di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto fra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

## CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute da una cartina del Compartimento, corredata di un elenco, ove sono ubicate le stazioni di misura che hanno regolarmente funzionato nell'anno.

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate massime e minime rilevate nel periodo di osservazione;

b) le portate medie giornaliere espresse in  $m^3/s$ ;

c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione: le portate, in  $m^3/s$ , massime, minime e medie giornaliere, i deflussi e gli

afflussi in mm; i coefficienti di deflusso (rapporto tra i deflussi e i corrispondenti afflussi). I valori calcolati dei coefficienti di deflusso dei mesi primaverili-estivi sono inferiori a quelli reali perché i deflussi, misurati nei vari corsi d'acqua, in corrispondenza delle stazioni di misura, sono influenzati dalle derivazioni ad uso irriguo esistenti a monte delle stazioni stesse;

d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni;

e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura, valida per l'anno cui si riferiscono gli Annali, o per periodi dello stesso anno, ove specificato.

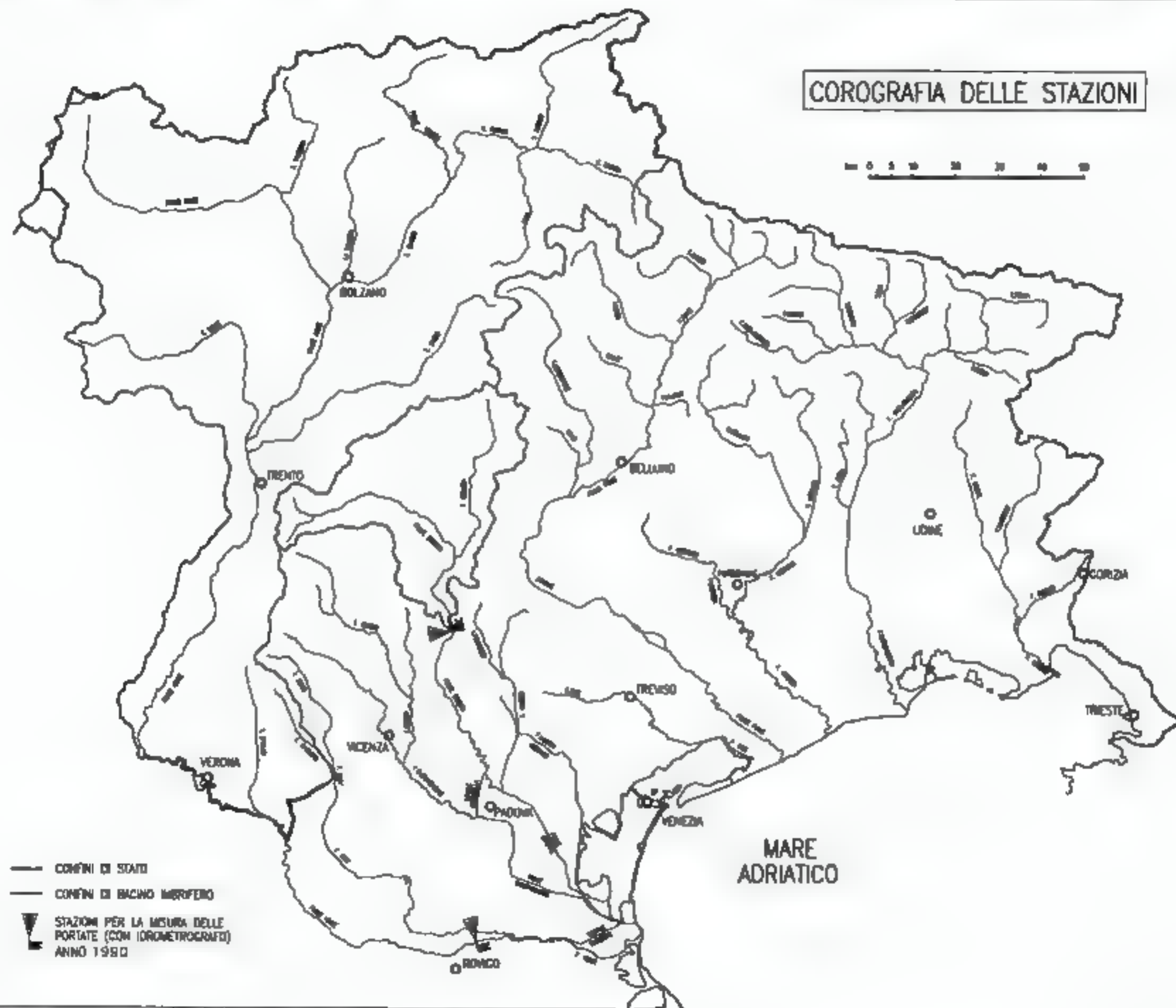
## ELENCO DELLE STAZIONI

1. - BRENTA a BARZIZA (Bassano)
2. - ADIGE a BOARA PISANI



# COROGRAFIA DELLE STAZIONI

km 0 5 10 20 30 40 50



- CONFINI DI STATO
- - - CONFINI DI BACINO IMBIFERO
- ▲ STAZIONI PER LA MISURA DELLE  
PORTATE (CON IDROMETROGRAFI)  
ANNO 1980

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE.** Bacino di dominio 1567 km<sup>2</sup> (parte permeabile 46 %); area ghiacciai 0,03 km<sup>2</sup>; altitudine massima 3185 m s.m., altitudine media 1256 m s.m., zero idrometrico 105,83 m s.m., distanza della foce 105 km circa; inizio osservazioni marzo 1952; inizio misure agosto 1946. Altezza idrometrica max 6,80 m (4 novembre 1966); minima 0,39 m (23 gennaio 1955). Portata massima 2800 m<sup>3</sup>/s (4 novembre 1966). Minima 3,56 m<sup>3</sup>/s (29 novembre 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20,9	26,3	25,7	27,8	39,1	38,3	36,2	35,6	27,8	18,0	32,1	63,4
2	22,4	24,9	24,0	29,6	46,6	37,1	36,2	35,6	25,7	19,2	36,2	61,0
3	22,4	23,2	19,2	29,3	58,4	30,6	36,2	35,6	23,2	18,6	38,3	58,4
4	22,4	21,6	19,2	30,6	61,0	38,3	55,3	35,6	21,6	18,0	40,9	53,4
5	23,2	25,7	22,4	30,6	50,8	38,3	53,4	35,6	22,4	21,6	35,6	47,6
6	23,2	26,9	24,0	31,3	39,1	38,3	55,3	35,6	21,6	24,9	35,6	46,6
7	21,6	31,3	24,0	74,9	54,2	42,0	45,9	35,6	20,9	22,4	33,0	42,9
8	25,7	25,7	24,9	77,7	33,0	53,4	40,9	32,1	20,9	19,9	31,3	43,7
9	25,7	25,7	24,0	81,9	28,6	76,3	38,3	31,3	20,9	19,9	30,6	54,2
10	25,7	21,6	20,9	60,1	48,6	56,7	38,3	31,3	19,9	19,2	29,6	334,9
11	25,7	21,6	19,9	47,6	43,7	54,2	47,6	30,6	19,9	18,6	29,6	147,8
12	26,9	24,9	24,9	39,1	35,6	40,9	40,9	31,3	19,2	18,0	28,6	100,7
13	21,6	26,3	24,9	38,3	31,3	43,7	42,0	32,1	18,6	17,1	26,9	81,9
14	20,9	25,7	24,9	31,3	40,9	43,7	38,3	31,3	19,9	17,1	26,3	73,2
15	25,7	26,3	23,2	31,3	39,1	43,7	38,3	33,8	18,6	17,1	29,9	68,4
16	26,3	26,9	22,4	31,3	38,3	43,7	37,1	33,8	18,6	17,1	29,6	57,6
17	26,3	21,6	19,2	34,7	40,0	40,9	37,1	33,8	18,6	18,0	24,0	57,6
18	23,2	21,6	18,6	34,7	31,3	40,9	37,1	33,8	18,6	23,2	23,2	61,0
19	24,9	24,9	24,9	33,8	35,6	43,7	37,1	33,0	19,2	24,9	28,6	58,4
20	20,9	25,7	23,2	37,1	38,3	42,0	37,1	32,1	18,0	24,9	26,9	57,6
21	20,9	25,7	23,2	39,1	45,9	39,1	36,2	32,1	17,1	25,7	26,9	56,7
22	26,3	26,3	23,2	38,3	43,7	37,1	36,2	32,1	17,1	24,0	42,0	56,7
23	24,9	26,9	22,4	43,7	42,9	37,1	36,2	28,6	18,0	22,4	130,1	42,0
24	26,3	20,9	18,6	47,6	40,9	37,1	36,2	28,6	19,9	21,6	95,7	50,8
25	26,3	19,9	19,2	44,9	32,1	40,9	37,1	28,6	20,9	20,9	190,5	17,1
26	24,9	26,3	24,0	42,9	29,6	39,1	38,3	27,8	20,9	21,6	280,0	17,1
27	19,9	25,7	20,9	42,0	26,9	33,8	37,1	28,6	20,9	29,6	131,0	44,9
28	20,9	24,0	21,6	42,0	44,9	33,8	36,2	27,8	19,2	34,7	94,1	46,6
29	44,9		20,9	42,9	42,0	33,8	37,1	26,9	18,6	35,6	79,1	45,9
30	33,8		23,2	43,7	44,9	33,0	36,2	26,3	18,6	36,2	70,9	17,1
31	29,6		24,3		42,9		33,8	26,3		30,6		44,9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1990														
	Anno	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai.	Giun.	Lug.	Agos.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	
Portata massima (m <sup>3</sup> /s)	334,9	44,9	31,3	26,3	81,9	61,0	76,3	55,3	35,6	27,8	36,2	280,0	334,9	
Portata media (m <sup>3</sup> /s)	36,4	25,0	24,8	22,4	42,0	41,0	41,7	39,7	31,7	20,2	22,6	59,2	66,8	
Portata minima (m <sup>3</sup> /s)	17,1	19,9	19,9	18,6	27,8	26,9	30,6	35,6	26,3	17,1	17,1	23,2	37,1	
Affluvio meteorico (mm)	1033,1	29,2	9,1	50,6	110,2	61,1	122,5	89,8	76,0	99,3	109,3	218,3	105,8	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1947-1966; 1969-1984; 1986-1989														
Portata massima (m <sup>3</sup> /s)	1330,0	456,4	529,0	731,0	470,0	579,1	470,0	594,4	611,0	878,0	1061,4	1338,0	537,0	
Portata media (m <sup>3</sup> /s)	69,7	39,6	41,2	34,5	92,9	128,4	97,7	66,7	51,1	60,8	74,7	80,4	56,0	
Portata minima (m <sup>3</sup> /s)	8,6	9,1	9,6	14,0	19,2	30,7	26,0	24,0	19,3	18,9	17,0	8,6	12,4	
Affluvio meteorico (mm)	1309,7	73,1	73,6	83,4	115,7	134,2	138,8	118,3	117,9	105,9	135,9	126,8	86,4	

DURATA PORTATE		
Giorni	1990 m <sup>3</sup> /s	Periodo precedente m <sup>3</sup> /s
10	81,9	213,5
30	56,7	141,6
60	43,7	107,0
91	40,9	85,3
135	36,2	64,3
182	31,3	49,7
274	24,0	34,5
355	18,0	19,5

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
0,70	20,1	1,20	66,8	2,00	236,3
0,80	25,8	1,40	98,3	2,20	296,8
0,90	33,3	1,60	137,0	2,40	364,6
1,00	42,7	1,80	183,0	2,60	439,8



**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE.** Bacino di dominio 11954 km<sup>2</sup> (parte permeabile 43,9 %), aree glaciali 154 km<sup>2</sup>, altitudine massima 3899 m s.m., altitudine media 1535 m s.m., 1535 m s.m., zero idrometrico 8,61 m s.m., distanza dalla foce 51 km circa, inizio osservazioni anno 1853, inizio misure ottobre 1917. Altezza idrometrica max 3,99 m (2 novembre 1928); minima -3,86 m (31 dicembre 1978). Portata massima 1700 m<sup>3</sup>/s (2 novembre 1926). Minima 32,84 m<sup>3</sup>/s (21 aprile 1976).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	104,5	106,9	121,6	115,5	116,7	147,7	170,6	122,8	96,1	114,2	166,8	234,1
2	100,9	126,5	131,5	108,7	119,1	138,9	162,9	119,1	94,9	117,9	168,1	222,0
3	108,1	119,1	129,0	113,0	125,3	119,1	241,2	116,7	88,9	117,9	166,8	170,6
4	106,9	110,6	122,8	122,8	132,7	106,9	302,5	117,9	81,8	127,7	145,2	155,3
5	108,1	103,3	103,3	124,0	122,8	113,0	308,3	120,3	99,7	137,7	157,8	162,9
6	104,5	99,7	100,9	129,0	116,7	159,1	306,8	115,5	106,9	135,2	159,1	168,1
7	105,7	113,0	106,9	133,9	108,1	195,4	332,9	114,2	97,3	127,7	164,2	168,1
8	100,9	115,5	113,0	127,7	104,5	235,5	356,6	146,4	96,1	122,8	154,0	181,0
9	98,5	116,7	121,6	126,5	108,1	247,8	334,4	149,3	93,7	120,3	150,2	256,1
10	102,1	124,0	116,7	133,9	111,8	368,5	235,5	157,8	93,7	130,2	154,0	253,3
11	114,2	129,8	115,5	181,0	113,5	388,6	235,5	147,7	92,5	131,5	156,6	234,1
12	113,0	114,2	100,9	178,4	120,3	242,3	250,6	125,3	94,9	129,0	155,3	249,2
13	110,6	106,9	100,9	165,5	116,7	243,7	208,6	104,5	108,1	130,2	146,4	196,7
14	106,9	130,0	106,9	151,5	108,1	238,2	173,2	92,5	114,2	121,6	157,8	188,8
15	104,5	111,8	117,9	142,7	105,7	235,5	156,6	91,3	96,1	115,5	159,1	183,6
16	102,1	116,7	115,5	131,5	120,3	216,6	147,7	94,9	91,3	110,6	156,6	173,2
17	106,9	117,9	116,7	111,8	127,7	194,0	154,0	87,8	88,9	120,3	155,3	170,6
18	105,7	113,0	111,8	127,7	145,2	209,9	161,7	93,7	84,2	154,0	151,5	162,9
19	111,8	104,5	102,1	137,7	162,9	235,5	154,0	106,9	87,8	165,8	145,2	170,6
20	109,4	98,5	96,1	138,9	178,4	235,5	147,7	113,0	102,1	132,7	141,4	170,6
21	108,1	106,9	106,9	135,2	177,1	249,2	140,2	93,7	106,9	119,1	152,8	168,1
22	102,1	105,7	111,8	125,3	184,9	261,6	132,7	100,9	94,9	117,9	151,5	171,9
23	98,5	110,6	110,6	113,0	207,3	282,6	124,0	104,5	96,1	110,6	145,2	166,8
24	105,7	122,8	106,9	115,5	213,9	292,3	113,0	102,1	87,8	120,3	239,6	122,8
25	113,0	111,8	104,5	122,8	219,3	279,8	116,7	102,1	80,7	130,2	325,6	131,5
26	118,8	104,5	102,1	130,2	235,5	264,4	110,6	96,5	120,3	130,2	321,3	130,2
27	109,4	100,9	106,9	130,2	261,6	249,2	109,4	91,3	120,3	142,7	324,2	125,3
28	104,5	113,0	120,3	125,3	286,9	215,3	116,7	85,4	117,9	159,1	306,8	110,6
29	98,5		125,3	132,7	179,7	208,6	116,7	93,7	116,7	156,6	275,6	105,7
30	93,7		136,4	119,1	173,2	199,3	96,1	96,5	113,0	146,4	264,4	102,1
31	96,1		130,2		162,9		79,5	96,1		165,8		87,3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1990													
	Anno	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai.	Giù.	Lug.	Agò.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Portata massima (m <sup>3</sup> /s)	380,6	113,3	129,0	136,4	181,0	286,9	388,6	356,6	169,3	120,3	165,5	325,6	256,1
Portata media (m <sup>3</sup> /s)	144,4	105,5	112,0	113,3	131,7	153,8	225,8	188,3	110,5	98,8	131,0	187,3	171,1
Portata minima (m <sup>3</sup> /s)	79,5	93,7	98,5	96,1	108,1	104,8	106,9	79,5	85,4	80,7	110,6	141,4	97,3
Contributo medio (l/s km <sup>2</sup> )	12,1	8,8	9,4	9,5	11,0	12,9	18,9	15,8	9,2	8,3	11,0	15,7	14,3
Deflusso (mm)	380,6	23,6	22,7	25,4	28,6	34,5	48,9	42,2	24,8	21,4	29,4	40,6	38,3
Afflusso meteorico (mm)	863,8	28,3	41,0	27,5	73,8	53,3	132,4	86,1	59,6	62,2	93,5	147,6	60,5
Coefficiente di deflusso	0,44	0,9	0,55	0,92	0,39	0,65	0,37	0,49	0,42	0,34	0,31	0,28	0,63
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1986; 1989 <sup>(2)</sup>													
		1931-1986	1931-1986	1931-1986	1931-1986	1931-1986	1931-1986	1931-1986	1931-1986	1931-1986	1931-1986	1931-1986	1931-1986
Portata massima (m <sup>3</sup> /s)	1617,0	435,0	317,0	413,0	826,0	1410,0	1250,0	1063,0	1320,0	1523,0	1617,0	1325,0	943,0
Portata media (m <sup>3</sup> /s)	241,3	135,1	129,3	144,6	191,3	302,4	388,7	383,2	301,0	244,2	234,5	222,4	208,8
Portata minima (m <sup>3</sup> /s)	32,8	67,8	64,3	61,2	32,8	47,8	54,4	36,4	47,0	50,3	85,9	81,4	40,8
Contributo medio (l/s km <sup>2</sup> )	18,7	11,4	10,8	12,1	16,0	23,3	32,6	25,5	20,4	19,7	18,6	17,5	13,0
Deflusso (mm)	587,5	39,3	26,4	32,4	41,5	68,2	84,7	68,3	54,8	50,9	49,8	45,3	34,9
Afflusso meteorico (mm)	904,5	40,4	43,2	51,3	69,9	99,3	99,0	103,5	183,4	84,9	79,5	79,8	50,4
Coefficiente di deflusso	0,69	1,14	0,61	0,64	0,60	0,69	0,85	0,66	0,53	0,60	0,67	0,57	0,69

DURATA PORTATE		
Giorno	990	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	306,8	578,6
30	243,7	415,5
60	181	322,4
91	161,7	269,7
135	136,4	218,7
182	122,8	171,0
274	106,9	131,4
353	91,3	84,9

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
3,50	72,5	1,00	411,1	0,60	676,9
3,00	132,7	0,50	490	0,80	712,9
2,50	196,7	0,00	572,8	1,00	749,4
2,00	264,4	0,20	606,9	1,5	777,2
1,50	333,9	0,40	641,6	1,30	805,3

(1) I valori riportati sia per l'anno 1990 che per il periodo sono quelli delle portate idrometriche definite alla sezione di misura; essi sono ottenuti dall'analisi dei dati originali e sono stati proporzionati dalle portate portuali, con volume idrometrico, definite a valle per uno scoglio.

(2) Il periodo di riferimento per la scala per l'elaborazione dei dati dell'efflusso in mm non sono stati, come per gli anni 1987 e 1988, dunque i valori di Afflusso meteorico della stazione idrometrica sono stati ipotizzati.



N°	BACINO E CORSO D'ACQUA	LOCALITA'	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media in m	Portata m³/s	Bacino di dominio km²	Contributo Vs km²	Sezione liquida m²
<b>CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO</b>									
1	Ricogive	Vico ex De Monte	12/10	riferimento	58	0,066	-	-	0,52
2	Ricogive	Vico ex De Monte	10/12	riferimento	47	0,139	-	-	0,59
3	Canale carico Roggia Molini	Molino Cacci	12/10	idrometro	56	0,72	-	-	0,87
4	Canale carico Roggia Molini	Molino Cacci	10/12	idrometro	59	1,04	-	-	0,91
5	Canale carico a valle Roggia Molini	Vico ex Molino Piacola	12/10	idrometro	52	0,374	-	-	2,45
6	Canale carico a valle Roggia Molini	Vico ex Molino Piacola	10/12	idrometro	54	0,366	-	-	2,39
7	Pozzi a monte Roggia Molini	Vico ex Molino Piacola	12/10	idrometro	52	0,29	-	-	1,39
8	Canale carico Roggia Molini	Sarpo	31/1	idrometro	75	1,46	-	-	4,87
9	Canale carico Roggia Molini	Sarpo	8/5	idrometro	52	1,45	-	-	3,07
10	Canale carico Roggia Molini	Sarpo	22/6	idrometro	53	1,16	-	-	3,04
11	Canale carico Stella destra	Sivigliano	9/4	idrometro	24	2,19	-	-	4,63
12	Canale carico Stella destra	Sivigliano	5/6	idrometro	22	1,77	-	-	4,35
13	Canale carico Stella destra	Sivigliano	16/10	idrometro	22	2,32	-	-	4,58
14	Canale carico Stella destra	Sivigliano	6/11	idrometro	25	2,41	-	-	4,52
15	Canale carico Stella sinistra	Sivigliano	9/4	idrometro	18	0,925	-	-	3,72
16	Canale carico Stella sinistra	Sivigliano	5/6	idrometro	18	1,22	-	-	4,83
17	Canale carico Stella sinistra	Sivigliano	16/10	idrometro	22	1,06	-	-	4,37
18	Canale carico Stella sinistra	Sivigliano	6/11	idrometro	27	1,45	-	-	5,5
19	Canale carico Rio Griv	Sivigliano	9/4	idrometro	30	0,139	-	-	0,83
20	Canale carico Rio Griv	Sivigliano	3/6	idrometro	30	0,099	-	-	0,81
21	Canale carico Rio Griv	Sivigliano	6/11	idrometro	28	0,134	-	-	0,79
22	Canale carico Roggia Puroia	Sivigliano	3/6	idrometro	37	0,919	-	-	3,87
23	Canale carico Roggia Puroia	Sivigliano	9/4	idrometro	35	0,943	-	-	3,6
24	Canale carico Roggia Puroia	Sivigliano	6/11	idrometro	39	1,06	-	-	3,93
25	Canale carico Roggia Ribosa	Romano	31/1	idrometro	53	1,51	-	-	7,61
26	Canale carico Roggia Ribosa	Romano	8/5	idrometro	48	1,21	-	-	6,91
27	Canale carico Roggia Ribosa	Romano	22/6	idrometro	53	1,23	-	-	6,84
28	Canale carico Roggia Ribosa	Romano	6/11	idrometro	54	1,16	-	-	7,55
29	Canale il presa Roggia Ribosa	Romano	31/1	idrometro	30	0,069	-	-	0,34
30	Pozzo avannottiera	Romano	8/5	volumetrica	-	0,01	-	-	-
31	Pozzo avannottiera	Romano	22/6	volumetrica	-	0,015	-	-	-
32	Pozzo avannottiera	Romano	31/1	volumetrica	-	0,014	-	-	-
33	Pozzo	Romano	8/5	volumetrica	-	0,003	-	-	-
34	Pozzo	Romano	31/1	volumetrica	-	0,005	-	-	-
35	Roggia del Ponte	Torin	16/10	idrometro	9	0,723	-	-	1,39
36	Roggia del Ponte	Torin	16/11	idrometro	8	0,679	-	-	1,7
37	Roggia Bellizza	Torin	18/5	idrometro	47	0,197	-	-	0,86
38	Roggia Bellizza	Torin	16/10	idrometro	55	0,456	-	-	1,16
39	Roggia Bellizza	Torin	16/11	idrometro	54	0,519	-	-	1,21
40	Ripresa Roggia Ponte	Torin	18/5	idrometro	24	0,305	-	-	0,56
41	Ripresa Roggia Ponte	Torin	16/10	idrometro	29	0,501	-	-	0,78
42	Ripresa Roggia Ponte	Torin	16/11	idrometro	38	0,652	-	-	0,84
43	Canale carico Roggia Ponte	Torin (Casali Garin)	18/5	idrometro	49	0,847	-	-	1,35
44	Canale carico Roggia Ponte	Torin (Casali Garin)	16/10	idrometro	53	1,06	-	-	1,46
45	Canale carico Roggia Ponte	Torin (Casali Garin)	16/11	idrometro	56	1,03	-	-	1,67
46	Canale carico F. Corso	Porpetto	16/1	idrometro	148	3,44	-	-	21,8
47	Canale carico F. Corso	Porpetto	16/2	idrometro	149	2,62	-	-	20,55

N°	BACINO ■ CORSO D'ACQUA	LOCALITA'	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media in m	Portata m³/s	Bacino di deposito km²	Contributo l/s km²	Sezione liquida m²
(segue) CORSI D'ACQUA MINORI FUA IBONZO E TAGLIAMENTO									
48	Canale carico F. Fiume	Cervara	9/2	idrometro	33,5	0,403	-	-	3,9
49	Canale carico F. Fiume	Cervara	3/5	idrometro	36	1,05	-	-	4,48
50	Canale carico F. Fiume	Cervara	20/9	idrometro	26	0,503	-	-	3,25
51	Canale carico F. Fiume	Cervara	12/12	idrometro	24	1,29	-	-	3,55
52	Pozzo avanzatiera	Murlo	6/12	riferimento	24	0,167	-	-	0,53
53	Pozzo angolo avanzatiera	Murlo	6/12	riferimento	-28	0,063	-	-	0,5
54	Pozzo vicino idrometro	Murlo	6/12	riferimento	-40	0,132	-	-	0,11
55	Pozzo Binati	Murlo	6/12	riferimento	-40	0,258	-	-	0,43
56	Rio Selvazza con pozzo	Rot di Zoppola	3/5	idrometro	39,5	0,436	-	-	0,52
57	Rio Selvazza senza pozzo	Rot di Zoppola	3/5	idrometro	39	0,372	-	-	0,76
58	2 pozzi	Rot di Zoppola	3/5	riferimento	-86	0,208	-	-	0,57
59	2 pozzi con pompa	Rot di Zoppola	3/5	riferimento	-10	0,127	-	-	0,36
60	2 pozzi senza pompa	Rot di Zoppola	3/5	riferimento	-13	0,094	-	-	0,33
61	4 pozzi esterni	Rot di Zoppola	13/12	riferimento	19	0,239	-	-	0,43
62	Canale carico Rio Paia	Fontanafredda	20/9	idrometro	90	0,19	-	-	0,74
63	Canale carico Rio Paia	Fontanafredda	7/11	idrometro	82	0,096	-	-	0,68
64	Fiume Adige	Boara Pisani	21/9	idrometro	-3,75	55,904	-	-	134,89





# SEZIONE D

## FREATIMETRIA

### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione freatimetrica a lettura diretta . . . . .	F
Stazione freatimetrica registratrice . . . . .	Fr
Dato incerto . . . . .	?
Dato interpolato . . . . .	[ ]
Dato mancante . . . . .	»
Pozzo asciutto . . . . .	asc.

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

### TERMINOLOGIA

**ALTEZZA IDROMETRICA (m):** altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

### CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato nell'anno.

**TABELLA I** – Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare, rilevati nei giorni 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26 e 29 di ogni mese (eccetto per il mese di febbraio in

cui l'ultimo valore si riferisce al giorno 28), ed il valore medio corrispondente.

**TABELLA II** – Per ognuna delle stazioni considerate nella Tabella I, riporta la quota del piano di campagna ove la stazione è situata ed i valori mensili ed annui dei livelli freatici.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'insio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Est (M. Mario)	Latitudine Nord		dal ca- posaldo di rifo- rimento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
FRA TORRE E TAGLIAMENTO										
Trivignano	F	0° 53' E	45° 57'	1930	42,94	26,54	26 dic. 1960	asc.	vari giorni	-
Mortegliano	F	0° 43' E	45° 57'	1930	37,04	31,21	14 gen. 1961	asc.	vari mesi	-
Carpeneto	F	0° 43' E	46° 00'	1925	66,99	55,66	2 mar. 1936	asc.	vari giorni '86	-
Talmassona	Fr	0° 39' E	45° 46'	1925	27,94	26,16	28 feb. 1936	asc.	vari mesi	-
FRA TAGLIAMENTO E PIAVE										
Pozzo Dugino	F	0° 26' E	45° 59'	1938	57,01	54,54	11 dic. 1960	asc.	vari mesi	-
Valvasone Delizia	F	0° 26' E	45° 58'	1938	47,63	47,43	5 nov. 1966	asc.	oltre l'anno	-
Valvasone	F	0° 24' E	46° 00'	1938	61,93	61,93	vari giorni 1970	asc.	oltre l'anno	-
Sevignano	F	0° 24' E	45° 54'	1967	23,65	22,1	23 apr. 1967	21,34	vari giorni '90	21,79
Cinto Caomaggiore	F	0° 24' E	45° 49'	1966	12,13	11,1	29 ott. 1966	8,72	8 nov. 1970	10,29
Villotta di Chiara	F	0° 18' E	45° 52'	1931	16,27	15,33	29 feb. 1936	11,81	2 ott. 1944	13,84
Brasile - via 7 Casoli	F	0° 17' E	45° 37'	1958	1,35	-0,07	23 ott. 1972	-3,67	23 ott. 1972	-2,01
Praviodomini	F	0° 15' E	45° 49'	1931	11,33	10,27	11 set. 1955	6,93	17 ott. 1931	9,25
Corva	F	0° 12' E	45° 55'	1934	18,65	18,65	8 nov. 1941	asc.	vari giorni	-
Pasiano (2)	F	0° 11' E	45° 51'	1972	13,75	13,17	17 nov. 1979	10,01	14 set. 1983	-
Prata di Pordenone	F	0° 9' E	45° 54'	1934	15,08	14,66	14 feb. 1951	asc.	vari giorni	-
Motta di Livente	F	0° 9' E	45° 47'	1934	7,18	6,18	8 apr. 1965 (1)	1,3	11 ott. 1962	4,46
Vigonovo	F	0° 6' E	45° 59'	1938	46,66	43,54	29 dic. 1960	asc.	oltre l'anno	-
Portobuffolà	F	0° 6' E	45° 51'	1934	9,97	9,97	5 set. 1963 (1) e 8 set. 1963	asc.	vari giorni	-
Brugnera	F	0° 4' E	45° 54'	1972	17,41	15,7	26 feb. 1989	11,13	29 lug. 1987	12,79
Frate di Oderzo	F	0° 4' E	45° 47'	1934	10,55	9,42	23 mar. 1976	5,53	26 ago. 1950	7,91
Rustigná	F	0° 2' E	45° 45'	1926	10,86	9,69	5 feb. 1941	6,7	8 ott. 1944	8,48
Pozza di Piave	F	0° 1' E	45° 43'	1924	11,49	11	2 dic. 1972	5,91	29 nov. 1944	8,28
Merano di Piave	F	0° 6' W	45° 51'	1934	36,65	35,36	2 nov. 1960	asc.	vari giorni	-
FRA PIAVE E BRENTA										
Monastier	Fr	0° 1' W	45° 40'	1958	5,55	5,43	14 feb. 1972 (1)	2,02	26 ott. 1959	-
Venezia (Lido)	Fr	0° 5' W	45° 25'	1950	6,37	1,79	14 feb. 1972	0,66	26 ott. 1959	1,07
Macerada	Fr	0° 8' W	45° 45'	1924	29,17	29,04	29 mag. 1934	asc.	vari mesi	-
Varego (ex Saltara) (2)	Fr	0° 9' W	45° 44'	1924	30,23	27,57	26 dic. 1959	22,58	2 giu. 1944	-
Mogliano Veneto	F	0° 13' W	45° 34'	1934	8,47	8,12	5 lug. 1989	asc.	vari giorni	-

(1) Manca il livello massimo del novembre 1966, a causa dell'allagamento della stazione. - (2) Nuova piazza dal 1972

(3) Nei precedenti anni la stazione è sempre stata erroneamente chiamata Vezago; la stazione frentimetrica è ubicata presso l'abitato di Varego

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Est (M. Maria)	Latitudine Nord		del co- posizio- di rife- rimento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
(segue) FRA PIAVE E BISENTA										
Melconesta	F	0° 15' W	45° 26'	1977	2,45	0,97	17 gen. 1978	-1,7	14 ago. 1979	0,14
Castagnis	F	0° 16' W	45° 41'	1934	29,67	22,12	29 dic. 1959	asc.	vari mesi	-
Muesno (Cà Rossa)	F	0° 20' W	45° 43'	1971	49,25	27,83	14 mar. 1972	22,29	20 lug. 1990	-
Scorzà	F	0° 21' W	45° 34'	1940	14,02	13,16	26 nov. 1987 e 29 no. 1987	asc.	vari giorni	-
Istria	F	0° 21' W	45° 41'	1934	38,2	27,11	29 lug. 1960	asc.	vari mesi	-
Badocco <sup>(2)</sup>	F	0° 21' W	45° 32'	1971	23,26	21,26	20 feb. 1972	19,89	11 mar. 1990	21,25
Baroca	F	0° 27' W	45° 43'	1934	67,8	37,6	11 set. 1965	asc.	vari mesi	-
Sira	F	0° 28' W	45° 24'	1965	9,66	8,95	26 nov. 1990	5,83	30 lug. 1969	7,30
Castelfranco Veneto	F	0° 32' W	45° 40'	1927	41,79	38,06	26 apr. 1936	31,84	2 apr. 1990	35,87
Villarappa	F	0° 45' W	45° 33'	1935	23,92	22,92	20 feb. 1987	asc.	vari mesi '87	-
Abbazia Fissati	F	0° 36' W	45° 37'	1935	35,88	35,53	17 nov. 1989	asc.	vari giorni	-
Marsengo	F	0° 37' W	45° 33'	1934	25,34	24,3	29 dic. 1960	21,3	23 apr. 1963	22,77
San'Anna Morosina (sogheria)	F	0° 37' W	45° 36'	1935	31,05	30,53	2 feb. 1951	asc.	vari giorni	-
Campo San Martino	F	0° 38' W	45° 33'	1934	25,98	25,19	17 feb. 1941	19	26 mag. 1976	21,05
Pavola	F	0° 38' W	45° 34'	1934	29,29	28,54	29 dic. 1964	23,79	6 ott. 1985	25,96
Cittadella <sup>(1)</sup>	F	0° 40' W	45° 30'	1967	47,31	43,27	17 gen. 1977	asc.	oltre l'anno	-
Rosà (Borgo Tocchi)	F	0° 41' W	45° 44'	1932	102,86	62,44	5 lug. 1989	asc.	vari giorni	-
Pozzo Battogliese	F	0° 42' W	45° 38'	1967	42,3	39	17 nov. 1968	37,31	5 ott. 1978	37,90
Certignano	F	0° 46' W	45° 43'	1926	85,99	75,99	8 ott. 1937	asc.	vari giorni	-
FRA BRENTA E ADIGE										
Camisano (via Boschi)	F	0° 42' W	45° 31'	1934	29,97	28,95	5 gen. 1977	24,49	2 ago. 1945	26,22
Grozza	F	0° 44' W	45° 33'	1932	30,72	30,6	23 set. 1990	28,62	2 mag. 1955	29,27
Carmignano - Pozzo Colonia	F	0° 45' W	45° 38'	1966	45	41,47	8 nov. 1966	39,01	29 mar. 1989	40,20
Gallio	F	0° 46' W	45° 35'	1935	35,74	35,94	29 dic. 1979	asc.	vari giorni	-
Berche (ex Calomaga)	F	0° 46' W	45° 36'	1935	39,81	39,39	8 ago. 1947	38,03	14 ago. 1943	38,42
Crovara di Nove	F	0° 47' W	45° 43'	1956	79,45	73,83	3 nov. 1966	asc.	vari giorni	-
Casa Regisano	F	0° 47' W	45° 44'	1959	91,85	76,98	23 nov. 1974	asc.	vari mesi	-
Pozzoleone	Fr	0° 47' W	45° 39'	1926	55,5	53,89	5 feb. 1941	asc.	vari mesi	-
Scanzolo	F	0° 47' W	45° 42'	1936	76,08	71,53	8 nov. 1966	asc.	vari mesi	-
Gajenigo (ex Colombara)	F	0° 47' W	45° 34'	1934	33,14	33,12	5 lug. 1989	31,84	17 ago. 1974	32,30
Bellavon	F	0° 47' W	45° 42'	1926	72,96	-	-	asc.	vari giorni	-
Bressanvido	F	0° 48' W	45° 39'	1926	56,87	55,1	26 mar. 1928	52,4	29 mar. 1990	53,97
Casa Schiavo <sup>(2)</sup>	F	0° 49' W	45° 42'	1956	72,45	69,98	29 dic. 1959	59,98	29 gen. 1986	65,95
Bolzano Vicentino	F	0° 49' W	45° 37'	1932	44,19	43,05	5 no. 1966	41,59	14 ott. 1949	41,97
Sandriago	F	0° 51' W	45° 40'	1967	62,57	61,13	11 dic. 1982	56,04	5 apr. 1990	59,75
Monticello Conte Otto	F	0° 53' W	45° 35'	1927	40,64	40,48	20 dic. 1988	37,38	23 ott. 1947	-

(1) Caposella a quota 47,11 m.s.l.m. dopo il 5 luglio 1966.

(2) Negli annali parte Seconda degli anni dal 1971 al 1987 compresi, i valori frestimetrici pubblicati sotto il nome CASA SCHIAVO

devono essere attribuiti al pozzo denominato SCHIAVO. E' rilevante che i dati della stazione CASA SCHIAVO è stato interrotto nel 1972.

(3) Fino alla data di istituzione della stazione di Badocco, anno 1971, la quota del caposella di riferimento è stata erroneamente indicata in 33,26 m invece che in 23,26;

tutti i valori numerici riportati nei precedenti annali devono essere corretti retroattivamente ad esso il valore 10,00



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Est (M. Mario)	Latitudine Nord		del ca- posaldo di rife- rimento m			del livello minimo		
						m	anni	m	data	
(segue)										
FRA BRENTA E ADIGE										
Duville	F	0° 55' W	45° 38'	1926	59,87	58,66	2 nov. 1928	49,74	29 ago. 1943	55,30
Rota di Caldiero	F	1° 18' W	45° 25'	1967	39,91	36,51	1971-1971	33,12	8 ago. 1976	-
Vago	F	1° 19' W	45° 25'	1926	47,98	44,6	2 apr. 1937	asc.	vari giorni	-
Spazzapietra	F	1° 24' W	45° 14'	1926	40,76	40,07	13 gio. 1933	37,79	17,20 mar '90	38,58
IN DESTRA ADIGE										
Dossobuono	F	1° 32' W	45° 23'	1926	45,43	54,02	16 set. 1936	asc.	vari mesi	-

TRIVIGNANO												
(F) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (42,94 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	"	"	"	asc.	18,09	18,44
5	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	"	"	"	asc.	18,38	18,49
8	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	"	"	"	asc.	18,59	18,44
11	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	"	"	"	asc.	18,44	18,39
14	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	16,91	"	"	"	asc.	18,34	18,69
17	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	16,94	"	"	"	asc.	18,34	18,64
20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	16,96	"	"	"	asc.	18,27	18,54
23	asc.	asc.	asc.	16,84	asc.	17,88	"	"	"	asc.	18,19	18,42
26	asc.	asc.	asc.	16,94	asc.	17,04	"	"	"	asc.	18,04	18,26
29	asc.	asc.	asc.	17,84	asc.	16,99	"	"	"	asc.	18,24	18,19
Medio	asc.	asc.	asc.		asc.	-	"	"	"	asc.	18,29	18,45

MORTEGLIANO												
(F) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (37,04 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	23,31	23,53	23,29	23,39	24,02	23,87	23,96	24,18	24,70
5	asc.	asc.	asc.	23,30	23,50	23,29	23,36	24,06	24,01	23,88	24,28	24,33
8	asc.	asc.	asc.	23,46	23,49	23,29	23,49	24,07	24,28	23,87	24,28	24,40
11	asc.	asc.	asc.	23,31	23,48	23,43	23,61	24,10	24,29	23,84	24,28	24,47
14	asc.	asc.	asc.	23,47	23,44	23,43	23,65	24,13	24,28	23,83	24,28	24,64
17	asc.	asc.	asc.	23,50	23,41	23,50	23,79	24,18	24,27	23,81	24,28	24,78
20	asc.	asc.	asc.	23,59	23,39	23,63	23,94	24,18	24,24	23,81	24,27	24,84
23	asc.	asc.	asc.	23,60	23,36	23,70	23,89	24,10	24,19	23,84	24,23	24,86
26	asc.	asc.	asc.	23,58	23,33	23,71	23,99	24,06	24,10	23,87	24,23	24,89
29	asc.	asc.	asc.	23,54	23,32	23,67	23,99	23,97	24,04	23,95	24,24	24,88
Medio	asc.	asc.	asc.	23,47	23,43	23,49	23,71	24,09	24,16	23,87	24,26	24,63

CARPENETO												
(F) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (66,99 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	42,34	42,89	41,79	41,39	42,39	42,39	43,99	44,49	43,99	43,89	42,89	43,59
5	42,29	42,04	41,74	41,79	42,49	42,59	44,09	44,49	43,89	42,99	42,99	43,69
8	42,24	41,99	41,69	41,49	42,59	42,59	44,19	44,49	43,79	42,89	43,04	43,99
11	42,24	41,99	41,69	41,69	42,69	42,79	44,29	44,49	43,69	42,89	43,09	44,29
14	42,19	41,89	41,69	41,89	42,69	42,89	44,29	44,49	43,64	42,89	43,09	44,49
17	42,19	41,89	41,69	41,99	42,74	43,19	44,29	44,39	43,59	42,79	43,14	44,69
20	42,14	41,84	41,64	42,09	42,79	43,29	44,39	44,39	43,49	42,79	43,19	44,79
23	42,09	41,79	41,59	42,19	42,79	43,49	44,39	44,29	43,39	42,79	43,29	44,89
26	42,09	41,79	41,59	42,29	42,69	43,59	44,49	44,19	43,29	42,79	43,34	44,99
29	42,09	41,79	41,49	42,39	42,69	43,84	44,49	44,09	43,19	42,79	43,39	45,09
Medio	42,19	41,91	41,66	41,87	42,66	43,09	44,29	44,38	43,60	42,87	43,15	44,45

TALMASSONS												
(Fr) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (27,94 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,00	22,83	22,84	23,09	23,10
5	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,01	22,81	22,81	23,06	23,10
8	asc.	asc.	asc.	22,68	asc.	asc.	22,70	23,86	22,96	22,81	23,04	23,15
11	asc.	asc.	asc.	22,68	asc.	22,68	22,76	23,01	23,02	22,82	23,02	23,24
14	asc.	asc.	asc.	22,68	asc.	22,69	22,83	22,98	23,00	22,80	23,00	23,36
17	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	22,71	22,86	23,02	23,01	22,80	22,98	23,39
20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	22,72	22,89	23,05	22,98	22,76	22,97	23,42
23	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	22,73	22,87	23,00	22,94	22,89	22,98	23,44
26	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	22,74	22,91	22,96	22,91	22,91	23,03	23,46
29	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	22,71	22,87	22,92	22,89	22,90	23,13	23,42
Medio	asc.	asc.	asc.		asc.	-		23,00	22,94	22,83	23,03	23,31

POZZO DIPINTO												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (37,01 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	44,99	48,29
5	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	44,97	48,69
8	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	44,96	49,01
11	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	44,91	ssc.	ssc.	ssc.	45,09	49,26
14	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	45,36	ssc.	ssc.	ssc.	45,14	49,79
17	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	45,68	ssc.	ssc.	ssc.	45,06	49,85
20	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	45,74	ssc.	ssc.	ssc.	44,87	49,81
23	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	45,48	ssc.	ssc.	ssc.	44,91	49,64
26	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	45,06	ssc.	ssc.	ssc.	46,19	49,41
29	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	44,76	ssc.	ssc.	ssc.	47,87	49,06
Media	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	ssc.	-	ssc.	ssc.	ssc.	45,40	49,28

VALVASONE DELIZIA												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (47,63 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	36,43	35,59	36,58	33,61	35,81	35,39	37,29	37,48	36,08	35,37	36,90	41,36
5	36,32	35,47	36,47	34,47	35,75	35,31	37,45	37,32	35,88	36,00	37,61	41,79
8	36,20	35,36	36,35	35,40	35,69	35,82	37,67	37,16	35,75	36,49	38,51	41,97
11	36,14	35,28	36,24	36,73	35,61	37,40	37,81	36,99	35,70	36,32	38,90	42,41
14	36,00	35,16	36,16	36,79	35,34	37,46	37,99	36,79	35,61	36,15	38,69	42,65
17	35,86	35,04	36,07	36,70	35,49	37,97	38,16	36,67	35,57	36,02	38,20	42,47
20	35,72	34,94	36,02	36,57	35,52	37,46	38,29	36,33	35,54	35,79	38,38	42,35
23	35,57	34,82	35,94	36,42	35,50	37,31	38,12	36,43	35,50	35,91	39,31	42,04
26	35,39	34,69	35,85	36,16	35,48	37,37	37,81	36,25	35,47	36,02	40,19	41,91
29	35,22	34,64	35,79	35,88	35,46	37,45	37,59	36,15	35,44	36,18	41,41	41,83
Media	35,89	35,10	36,15	35,87	35,59	36,85	37,81	36,78	35,65	36,03	38,83	42,10

VALVASONE												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (61,93 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	44,26	ssc.	ssc.	43,83	43,84	43,78	44,97	46,23	43,71	44,36	48,12	50,01
5	44,17	ssc.	ssc.	43,91	43,81	43,95	45,65	46,10	43,87	44,78	48,65	49,83
8	44,12	ssc.	ssc.	43,94	43,76	44,11	45,89	45,91	44,13	45,35	48,90	50,13
11	44,05	ssc.	ssc.	43,98	43,73	44,48	46,10	45,75	44,00	45,70	49,61	50,43
14	44,01	ssc.	ssc.	44,03	43,68	44,57	46,45	45,55	43,92	46,09	49,92	50,93
17	43,95	ssc.	ssc.	44,06	43,64	44,66	46,59	45,37	43,86	46,59	50,31	51,18
20	43,91	ssc.	ssc.	44,19	43,60	45,85	46,11	45,19	43,76	46,71	50,61	51,28
23	43,86	ssc.	ssc.	44,11	43,58	45,01	46,77	45,00	43,71	47,10	50,89	51,43
26	43,83	ssc.	ssc.	44,00	43,63	45,14	46,59	44,77	43,79	47,65	50,57	51,13
29	43,81	ssc.	ssc.	43,88	43,66	45,29	46,35	44,57	43,87	47,89	50,08	50,93
Media	44,00	ssc.	ssc.	43,99	43,69	44,68	46,15	45,44	43,86	46,22	49,77	50,74

SAVORGNANO												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (23,65 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	21,61	21,69	21,57	21,70	21,72	21,63	21,70	21,65	21,65	21,55	21,67	21,75
5	21,60	21,69	21,57	21,83	21,70	21,75	21,67	21,67	21,63	21,56	21,65	21,71
8	21,65	21,67	21,56	21,75	21,68	21,84	21,70	21,67	21,61	21,57	21,64	21,70
11	21,63	21,55	21,56	21,67	21,66	21,95	21,69	21,68	21,59	21,57	21,63	21,70
14	21,62	21,55	21,55	21,70	21,64	21,93	21,68	21,68	21,57	21,57	21,62	21,70
17	21,60	21,54	21,55	21,75	21,63	21,95	21,67	21,67	21,56	21,63	21,61	21,69
20	21,58	21,54	21,54	21,76	21,64	21,90	21,67	21,67	21,55	21,70	21,60	21,69
23	21,57	21,65	21,54	21,75	21,65	21,85	21,66	21,66	21,54	21,68	21,65	21,69
26	21,56	21,65	21,65	21,75	21,64	21,80	21,63	21,66	21,55	21,70	21,70	21,70
29	21,67	21,56	21,68	21,77	21,64	21,75	21,65	21,64	21,55	21,70	21,75	21,70
Media	21,61	21,61	21,57	21,74	21,66	21,84	21,67	21,67	21,58	21,62	21,65	21,70



**CINTO CAOMAGGIORE**

(F)

Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

(12,13 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	10,29	10,60	10,29	10,61	10,41	10,29	10,24	9,94	9,82	10,13	10,83	10,59
5	10,26	10,58	10,27	10,73	10,34	10,47	10,23	9,92	9,83	10,33	10,73	10,63
8	10,24	10,55	10,23	10,96	10,28	10,63	10,20	9,91	9,81	10,34	10,68	10,68
11	10,22	10,56	10,22	10,88	10,24	10,59	10,18	9,89	9,78	10,29	10,61	10,65
14	10,20	10,50	10,20	10,83	10,22	10,58	10,16	9,88	9,74	10,04	10,50	10,63
17	10,22	10,42	10,19	10,79	10,23	10,57	10,15	9,87	9,72	10,47	10,37	10,58
20	10,21	10,39	10,16	10,76	10,25	10,55	10,13	9,85	9,72	10,58	10,33	10,53
23	10,20	10,37	10,15	10,73	10,27	10,41	10,08	9,84	9,71	10,56	10,43	10,41
26	10,27	10,33	10,33	10,65	10,29	10,28	10,03	9,83	9,73	10,73	10,96	10,43
29	10,61	10,31	10,63	10,47	10,33	10,26	10,09	9,81	9,75	10,79	10,63	10,48
Media	10,27	10,46	10,27	10,74	10,29	10,46	10,14	9,87	9,76	10,43	10,61	0,56

**VILLOTTA DI CHIONS**

(F)

Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

(16,27 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	13,82	14,32	13,84	14,12	14,07	13,86	13,93	13,72	13,44	13,39	14,63	14,47
5	13,77	14,19	13,79	14,72	13,97	14,02	13,95	13,65	13,47	13,52	14,32	14,21
8	13,74	14,07	13,77	14,97	13,91	14,23	14,01	13,75	13,52	13,92	14,12	14,29
11	13,33	14,12	13,75	14,67	13,85	14,77	13,97	13,72	13,49	13,80	14,07	14,77
14	13,72	14,17	13,73	14,56	13,82	14,71	13,88	13,62	13,42	13,76	13,97	14,52
17	13,70	14,07	13,71	14,55	13,80	14,79	13,81	13,57	13,38	13,86	13,92	14,34
20	13,69	13,97	13,69	14,47	13,78	14,51	13,77	13,52	13,42	14,52	13,89	14,20
23	13,68	13,91	13,68	14,39	13,76	14,28	13,72	13,50	13,38	14,32	13,90	14,09
26	13,82	13,89	14,17	14,47	13,79	14,09	13,70	13,47	13,37	14,55	14,77	14,14
29	14,29	13,87	14,44	14,20	13,95	13,96	13,67	13,42	13,42	14,64	14,74	14,12
Media	13,76	14,06	13,86	14,51	13,87	14,32	13,84	13,59	13,43	14,03	14,23	14,32

**ERACLEA - VIA 7 CASONI**

(F)

Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

(1,35 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	-2,49	-2,63	-2,54	-2,44	-1,84	-2,48	-2,47	-2,73	-2,95	-3,06	-0,75	-1,91
5	-2,51	-2,64	-2,56	-2,43	-1,89	-2,45	-2,36	-2,76	-2,99	-3,07	-1,06	-1,92
8	-2,54	-2,67	-2,58	-1,16	-1,95	-2,42	-2,39	-2,69	-2,86	-2,09	-1,41	-1,94
11	-2,55	-2,66	-2,60	-1,30	-2,10	-2,22	-2,38	-2,74	-2,90	-2,12	-1,34	-1,38
14	-2,58	-2,50	-2,62	-1,43	-2,13	-2,23	-2,44	-2,77	-2,92	-2,17	-1,72	-1,43
17	-2,60	-2,51	-2,64	-1,44	-2,15	-2,29	-2,46	-2,84	-2,96	-2,16	-1,80	-1,58
20	-2,61	-2,52	-2,66	-1,18	-2,26	-2,34	-2,54	-2,80	-3,00	-0,86	-1,89	-1,75
23	-2,64	-2,54	-2,68	-1,29	-2,30	-2,37	-2,56	-2,82	-3,01	-1,05	-2,04	-1,88
26	-2,66	-2,52	-2,62	-1,56	-2,33	-2,43	-2,60	-2,86	-3,03	-0,77	-1,80	-1,96
29	-2,62	-2,47	-2,40	1,59	-2,40	-2,49	-2,64	-2,91	-3,05	-0,68	-1,76	-2,04
Media	-2,58	-2,57	-2,59	-1,58	-2,14	-2,37	-2,49	-2,79	-2,97	-1,80	-1,58	-1,77

**PRAVISO DOMINI**

(F)

Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

(11,33 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	9,12	9,48	9,15	9,37	9,33	9,33	9,15	8,90	8,45	8,43	9,67	9,71
5	9,10	9,33	9,13	9,51	9,26	9,43	9,18	8,82	8,53	8,67	9,53	9,65
8	9,05	9,28	9,10	9,93	9,29	9,58	9,22	8,88	8,51	9,00	9,33	9,59
11	9,03	9,24	9,08	9,69	9,16	9,78	9,16	8,83	8,53	9,23	9,15	9,55
14	9,00	9,36	9,06	9,50	9,11	9,79	9,12	8,78	8,47	9,10	9,12	9,39
17	8,99	9,28	9,05	9,64	9,08	9,65	9,23	8,76	8,43	8,97	9,13	9,41
20	8,98	9,23	9,03	9,63	9,35	9,49	9,14	8,73	8,41	9,58	9,12	9,44
23	9,00	9,19	9,00	9,52	9,40	9,42	9,05	8,68	8,38	9,53	9,33	9,46
26	9,04	9,17	9,08	9,59	9,62	9,28	9,13	8,63	8,43	9,55	9,93	9,42
29	9,43	9,15	9,58	9,44	9,54	9,20	8,97	8,56	8,45	9,75	9,75	9,34
Media	9,07	9,26	9,13	9,58	9,31	9,50	9,14	8,76	8,46	9,18	9,41	9,50

CORVA												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(18,65 m.s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	17,40	17,43	17,47	17,43	17,50	17,45	17,43	17,50	17,55	17,55	17,52	17,57
5	17,40	17,43	17,47	17,47	17,48	17,45	17,47	17,51	17,50	17,58	17,47	17,57
8	17,43	17,40	17,47	17,50	17,48	17,44	17,45	17,50	17,48	17,58	17,45	17,56
11	17,40	17,41	17,45	17,50	17,45	17,49	17,47	17,53	17,45	17,45	17,45	17,53
14	17,40	17,41	17,47	17,53	17,45	17,50	17,50	17,53	17,45	17,43	17,45	17,53
17	17,47	17,40	17,43	17,53	17,47	17,47	17,50	17,53	17,45	17,43	17,43	17,53
20	17,47	17,40	17,40	17,53	17,47	17,47	17,50	17,55	17,45	17,47	17,43	17,53
23	17,45	17,43	17,40	17,55	17,47	17,45	17,53	17,58	17,40	17,45	17,45	17,50
26	17,43	17,45	17,38	17,55	17,49	17,45	17,50	17,55	17,40	17,50	17,65	17,55
29	17,43	17,45	17,43	17,54	17,47	17,43	17,50	17,55	17,42	17,52	17,60	17,57
Media	17,43	17,42	17,44	17,51	17,47	17,46	17,49	17,53	17,46	17,50	17,49	17,54

PASIANO												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(13,75 m.s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	12,16	12,43	12,16	12,17	12,38	12,00	12,16	11,73	11,38	11,31	12,44	12,42
5	12,12	12,41	12,14	12,44	12,35	11,98	12,13	11,64	11,42	11,44	12,30	12,39
8	12,07	12,38	12,12	12,79	12,30	12,39	12,11	11,79	11,39	11,67	12,22	12,36
11	12,04	12,35	12,09	12,44	12,25	12,54	12,21	11,64	11,34	11,60	12,19	12,61
14	12,02	12,39	12,06	12,39	12,20	12,62	12,16	11,58	11,35	11,54	12,17	12,47
17	12,02	12,37	12,03	12,47	12,15	12,52	12,02	11,54	11,36	11,50	12,11	12,43
20	12,00	12,32	12,01	12,48	12,13	12,44	11,94	11,50	11,33	11,78	12,09	12,38
23	11,98	12,28	11,99	12,49	12,11	12,34	11,88	11,48	11,43	11,91	12,22	12,36
26	11,97	12,22	12,01	12,50	12,07	12,27	11,84	11,45	11,35	12,14	12,04	12,33
29	12,62	12,19	12,21	12,41	12,04	12,21	11,77	11,36	11,33	12,44	12,51	12,32
Media	12,10	12,33	12,08	12,46	12,20	12,33	12,02	11,57	11,37	11,73	12,31	12,41

PRATA DI PORDENONE												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(15,08 m.s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	12,52	12,43	12,35	12,63	12,86	12,54	12,86	12,99	12,29	12,10	12,86	13,18
5	12,49	12,46	12,33	12,58	12,83	12,52	12,85	12,56	12,25	12,18	12,83	13,16
8	12,48	12,48	12,33	12,78	12,80	12,64	12,84	12,55	12,34	12,18	12,83	13,11
11	12,47	12,50	12,32	12,82	12,76	12,75	12,82	12,51	12,23	12,26	12,86	13,16
14	12,45	12,49	12,31	12,84	12,73	12,91	12,82	12,48	12,23	12,24	12,88	13,21
17	12,42	12,46	12,28	12,86	12,70	12,97	12,79	12,47	12,22	12,20	12,92	13,27
20	12,40	12,44	12,26	12,89	12,67	13,03	12,74	12,45	12,20	12,18	12,94	13,25
23	12,38	12,42	12,26	12,92	12,61	12,99	12,71	12,42	12,17	12,55	13,02	13,13
26	12,39	12,39	12,23	12,93	12,59	12,96	12,68	12,38	12,14	12,62	13,38	13,06
29	12,41	12,40	12,26	12,90	12,57	12,92	12,66	12,34	12,10	12,58	13,20	13,04
Media	12,44	12,45	12,30	12,81	12,71	12,82	12,78	12,48	12,21	12,31	12,97	13,16

MOTTA DI LIVENZA												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE											(7,18 m.s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	4,63	5,14	4,71	5,08	5,09	4,56	4,51	4,14	4,09	4,17	5,24	5,17
5	4,60	5,05	4,67	5,04	5,00	4,51	4,48	4,31	4,17	4,72	4,99	5,09
8	4,58	5,02	4,64	5,08	4,89	4,56	4,40	4,10	4,23	4,64	4,95	5,04
11	4,57	4,96	4,60	5,40	4,77	5,48	4,39	4,10	4,17	4,67	4,84	5,75
14	4,54	4,93	4,59	5,20	4,68	5,43	4,36	4,09	4,10	4,56	4,73	5,36
17	4,52	4,89	4,59	5,37	4,60	5,23	4,31	4,08	4,14	4,48	4,69	5,28
20	4,50	4,83	4,58	5,46	4,58	5,06	4,28	4,09	4,23	5,05	4,66	5,08
23	4,49	4,79	4,58	5,49	4,59	4,93	4,24	4,09	4,16	5,03	4,68	5,02
26	4,54	4,75	4,64	5,44	4,60	4,73	4,20	4,08	4,17	5,05	5,88	4,99
29	4,90	4,73	5,29	5,22	4,58	4,67	4,16	4,08	4,16	5,38	5,40	4,95
Media	4,59	4,91	4,69	5,36	4,74	4,94	4,33	4,10	4,16	4,78	5,01	5,17



## VIGONOVO

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (46,66 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880
5	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880
8	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880
11	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	39,06
14	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	39,46
17	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	39,54
20	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	39,60
23	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	39,66
26	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	39,75
29	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	39,82
Medie	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	-

## FORTOBUFFOLE

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (9,97 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	6,46	6,38	5,87	6,12	6,62	6,47	5,96	5,83	5,46	5,28	5,77	8,72
5	6,49	6,28	5,84	6,41	6,60	6,52	5,88	5,86	5,41	5,24	5,80	8,76
8	6,46	6,19	5,82	7,57	6,56	6,54	5,85	5,83	5,44	5,27	5,78	8,70
11	6,42	6,10	5,78	7,46	6,49	6,66	6,00	5,78	5,39	5,25	5,79	9,84
14	6,40	6,04	5,74	7,39	6,45	6,72	5,92	5,71	5,36	5,22	5,76	8,90
17	6,37	5,99	5,75	7,49	6,40	6,76	5,86	5,69	5,37	5,27	5,74	8,86
20	6,35	5,94	5,72	7,52	6,52	5,99	5,94	5,62	5,32	5,34	5,77	8,79
23	6,32	5,86	5,71	7,62	6,60	5,92	5,88	5,58	5,30	5,42	5,83	8,71
26	6,27	5,82	5,92	7,46	6,56	5,86	5,84	5,51	5,31	5,30	8,88	8,69
29	6,32	5,80	6,83	7,59	6,49	5,81	5,79	5,30	5,29	5,56	8,74	8,49
Medie	6,39	6,03	5,82	7,28	6,53	6,33	5,89	5,69	5,37	5,34	6,39	8,77

## IDRUONERA

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (18,23 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	13,38	13,77	13,15	13,02	13,15	12,70	12,92	12,36	12,28	12,32	13,38	14,27
5	13,40	13,81	13,18	13,23	13,03	12,75	12,78	12,43	12,41	12,80	13,29	14,03
8	13,45	13,85	13,23	13,37	12,98	12,73	12,67	12,45	12,50	12,68	13,27	13,91
11	13,47	13,80	13,08	13,15	12,93	13,01	12,65	12,35	12,33	12,62	13,15	13,18
14	13,48	13,63	12,97	14,94	12,86	14,65	12,60	12,28	12,35	12,53	13,10	14,43
17	13,47	13,52	12,93	14,83	12,78	14,03	12,43	12,36	12,19	12,58	13,08	14,05
20	13,53	13,13	12,91	13,37	12,85	13,76	12,39	12,18	12,28	12,98	13,05	13,78
23	13,55	13,10	12,83	13,85	12,80	13,37	12,38	12,15	12,35	12,63	13,03	13,63
26	13,59	13,14	12,87	13,48	12,78	13,20	12,34	12,05	12,41	13,06	13,68	13,48
29	13,63	13,20	13,05	13,35	12,75	13,03	12,30	12,23	12,33	13,48	15,02	13,40
Medie	13,50	13,50	13,02	14,06	12,89	13,52	12,55	12,30	12,36	12,76	13,61	14,02

## FRATTA DI ODERZO

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (10,55 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	8,34	8,69	8,20	8,82	8,65	8,39	8,68	8,47	8,28	8,04	8,56	8,68
5	8,37	8,64	8,23	8,76	8,68	8,35	8,72	8,43	8,17	8,07	8,61	8,72
8	8,45	8,58	8,27	8,85	8,72	8,38	8,75	8,39	8,14	8,12	8,65	8,69
11	8,51	8,51	8,55	8,80	8,70	8,43	8,78	8,36	8,11	8,16	8,68	8,65
14	8,55	8,46	8,59	8,76	8,66	8,46	8,74	8,32	8,06	8,21	8,71	8,61
17	8,59	8,40	8,61	8,87	8,63	8,49	8,67	8,34	8,02	8,27	8,74	8,65
20	8,63	8,37	8,65	8,83	8,58	8,53	8,63	8,31	7,97	8,33	8,76	8,67
23	8,68	8,33	8,68	8,78	8,53	8,59	8,56	8,28	8,00	8,36	8,73	8,72
26	8,72	8,28	8,73	8,74	8,49	8,62	8,50	8,25	8,04	8,45	8,71	8,75
29	8,75	8,24	8,85	8,69	8,45	8,65	8,54	8,23	7,99	8,52	8,66	8,78
Medie	8,56	8,45	8,54	8,79	8,61	8,49	8,66	8,34	8,07	8,25	8,68	8,69



RUSTIGNE'												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (10,85 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	8,73	9,00	8,76	9,28	9,84	8,61	8,53	8,14	7,99	7,76	9,04	9,39
5	8,76	9,06	8,81	9,26	9,84	8,61	8,48	8,11	7,96	7,79	9,11	9,36
8	8,81	9,03	8,81	9,23	9,01	8,61	8,45	8,11	7,94	7,86	9,18	9,36
11	8,86	8,99	8,86	9,19	8,95	8,59	8,40	8,09	7,91	7,96	9,24	9,31
14	8,92	8,96	8,91	9,16	8,89	8,59	8,36	8,07	7,89	8,06	9,28	9,24
17	8,98	8,91	8,96	9,14	8,83	8,56	8,32	8,06	7,86	8,26	9,33	9,16
20	9,04	8,86	9,03	9,10	8,78	8,56	8,26	8,04	7,83	8,38	9,36	9,13
23	9,08	8,81	9,11	9,08	8,71	8,55	8,21	8,04	7,78	8,57	9,36	9,06
26	9,11	8,76	9,16	9,08	8,66	8,53	8,19	8,01	7,78	8,76	9,38	9,01
29	9,10	8,71	9,28	9,06	8,62	8,53	8,16	8,01	7,76	8,96	9,41	8,93
Media	8,94	8,92	8,97	9,16	8,85	8,57	8,34	8,07	7,87	8,24	9,27	9,20

PONTE DI PIAVE												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (11,49 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	7,87	8,01	7,99	8,29	8,67	8,49	8,53	7,94	7,89	7,79	8,44	8,74
5	7,83	8,04	7,97	8,39	8,57	8,39	8,49	8,09	7,91	7,99	8,49	8,59
8	7,83	8,07	7,94	8,84	8,49	8,89	8,44	8,14	7,83	8,00	8,27	8,69
11	7,84	8,04	7,92	8,91	8,44	9,42	8,39	8,14	7,87	7,99	8,19	10,82
14	7,83	8,04	7,94	8,79	8,35	9,73	8,41	8,09	7,84	8,94	8,19	9,28
17	7,82	8,02	7,90	8,72	8,33	8,53	8,39	8,04	7,83	8,70	8,14	8,94
20	7,80	8,00	7,91	8,79	8,30	8,89	8,36	7,99	7,79	8,64	8,09	8,84
23	7,86	7,98	7,91	9,00	8,34	8,82	8,30	7,97	7,77	8,44	8,19	8,74
26	7,83	7,99	7,93	8,94	8,39	8,59	8,22	7,94	7,74	8,49	8,94	8,70
29	7,90	7,99	8,21	8,79	8,47	8,32	8,18	7,91	7,61	8,61	9,09	8,67
Media	7,86	8,02	7,96	8,85	8,44	8,83	8,37	8,03	7,82	8,36	8,50	8,92

MARENO DI PIAVE												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (36,15 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	28,96	28,32	28,77	28,57	29,22	30,01	30,61	30,46	30,07	29,47	29,11	29,96
5	28,91	28,53	28,81	28,53	29,32	29,98	30,72	30,30	30,18	29,37	29,12	30,12
8	28,87	28,53	28,84	28,73	29,36	30,22	30,63	30,29	30,03	29,28	29,12	30,12
11	28,80	28,55	28,85	28,78	29,44	30,28	30,67	30,25	29,96	29,19	29,15	30,97
14	28,74	28,38	28,82	28,90	29,52	30,26	30,62	30,23	29,90	29,15	29,14	30,90
17	28,69	28,62	28,81	28,77	29,61	30,51	30,62	30,16	29,83	29,14	29,15	30,94
20	28,63	28,66	28,77	28,83	29,70	30,48	30,61	30,27	29,84	29,13	29,17	30,98
23	28,61	28,73	28,75	28,91	29,76	30,46	30,56	30,29	29,78	29,10	29,21	31,02
26	28,56	28,75	28,73	29,01	30,87	30,51	30,57	30,23	29,67	29,08	30,86	31,87
29	28,54	28,77	28,67	29,11	30,04	30,57	30,33	30,17	29,57	29,09	29,93	31,05
Media	28,73	28,62	28,78	28,81	29,60	30,33	30,61	30,27	29,88	29,20	29,32	30,71

MONASTIER												
(Fr) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (5,71 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	4,88	4,12	4,05	4,50	4,46	4,06	4,09	3,70	3,81	3,29	4,79	4,78
5	4,01	4,11	3,99	4,35	4,35	4,03	4,04	3,64	3,96	3,42	4,59	4,55
8	3,98	4,11	3,99	5,04	4,27	4,30	3,99	3,65	3,88	3,81	4,48	4,44
11	3,98	4,10	3,97	4,96	4,20	4,83	3,95	3,75	3,72	3,94	4,36	5,17
14	3,98	4,14	3,97	4,55	4,20	4,64	3,92	3,79	3,59	3,89	4,29	4,95
17	3,97	4,08	4,01	4,72	4,12	4,53	3,86	3,82	3,51	3,87	4,22	4,16
20	3,95	4,05	4,16	5,06	4,87	4,39	3,88	3,83	3,47	4,74	4,18	4,51
23	3,93	4,03	4,10	5,88	4,03	4,26	3,85	3,90	3,43	4,60	4,15	4,39
26	3,97	4,09	4,16	4,78	4,02	4,19	3,81	3,88	3,35	4,91	4,86	4,32
29	3,97	4,08	4,78	4,61	4,08	4,09	3,73	3,83	3,33	5,08	5,08	4,26
Media	3,98	4,09	4,12	4,77	4,18	4,13	3,91	3,78	3,61	4,15	4,50	4,55

## VENEZIA (LIDO)

(Fr) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (6,17 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	1,09	1,02	0,97	0,95	1,06	1,09	1,07	0,97	1,17	1,01	1,32	1,27
5	1,08	1,01	0,97	0,97	1,09	1,11	1,05	1,02	0,97	1,05	1,32	1,28
8	1,07	0,99	0,94	0,98	1,10	1,13	1,03	1,03	0,95	1,11	1,31	1,29
11	1,07	0,98	0,94	0,98	1,10	1,13	1,03	1,06	0,99	1,12	1,31	1,29
14	1,07	1,00	0,97	1,01	1,12	1,14	1,04	1,10	1,01	1,15	1,30	1,30
17	1,06	1,00	0,97	1,02	1,11	1,13	1,03	1,12	1,00	1,12	1,30	1,32
20	1,05	1,00	0,92	1,02	1,11	1,13	1,07	1,22	1,01	1,17	1,29	1,31
23	1,05	1,02	0,97	1,09	1,09	1,13	1,07	1,37	1,00	1,21	1,27	1,31
26	1,06	1,01	0,97	1,09	1,09	1,12	1,05	1,37	0,99	1,27	1,26	1,29
29	1,05	0,99	0,97	1,08	1,07	1,12	0,99	1,35	0,97	1,25	1,24	1,29
Media	1,07	1,00	0,93	1,02	1,10	1,12	1,04	1,16	1,01	1,15	1,29	1,30

## MASERADA

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (29,17 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.
5	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.
8	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.
11	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	26,02
14	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	26,15
17	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	26,13
20	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	26,10
23	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	26,02
26	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	25,97
29	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	25,91
Media	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	-

## VARAGO (EX SALTARE)

(Fr) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (30,23 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	23,27	22,97	23,44	23,43	23,91	24,17	24,32	24,24	24,00	23,60	23,53	23,98
5	23,22	23,00	23,44	23,39	23,98	24,13	24,37	24,23	24,06	23,63	23,51	24,11
8	23,15	23,01	23,44	23,43	24,05	24,11	24,37	24,21	24,01	23,57	23,49	24,23
11	23,16	23,03	23,43	23,52	24,13	24,11	24,38	24,17	23,97	23,53	23,47	24,80
14	23,13	23,09	23,45	23,55	24,19	24,12	24,40	24,11	23,92	23,49	23,46	24,96
17	23,09	23,26	23,49	23,54	24,26	24,16	24,42	24,09	23,89	23,47	23,44	24,98
20	23,06	23,30	23,50	23,54	24,31	24,22	24,43	24,08	23,86	23,58	23,44	24,98
23	23,03	23,36	23,56	23,71	24,31	24,21	24,32	24,07	23,84	23,59	23,45	24,97
26	23,02	23,42	23,54	23,82	24,30	24,20	24,31	24,09	23,80	23,56	23,56	24,95
29	23,00	23,44	23,51	23,87	24,28	24,23	24,27	24,07	23,74	23,56	23,84	24,92
Media	23,11	23,19	23,48	23,58	24,17	24,17	24,36	24,14	23,92	23,57	23,52	24,69

## MOGLIANO VENETO

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (8,47 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	6,57	6,37	6,42	6,52	6,45	6,54	6,59	6,34	6,47	6,37	6,54	6,39
5	6,57	6,42	6,37	6,42	6,49	6,56	6,62	6,33	6,39	6,49	6,39	6,42
8	6,37	6,42	6,37	7,40	6,47	6,56	6,42	6,38	6,47	6,38	6,39	6,47
11	6,32	6,37	6,37	6,45	6,52	6,61	6,44	6,37	6,39	6,35	6,42	6,37
14	6,37	6,37	6,37	6,39	6,52	6,58	6,37	6,39	6,34	6,32	6,38	6,27
17	6,47	6,37	6,37	6,45	6,54	6,63	6,54	6,22	6,35	6,77	6,37	6,39
20	6,47	6,37	6,37	6,57	6,51	6,64	6,51	6,28	6,39	6,42	6,37	6,39
23	6,47	6,37	6,42	6,47	6,53	6,59	6,47	6,29	6,37	6,39	6,44	6,38
26	6,52	6,39	6,57	6,52	6,59	6,61	6,34	6,33	6,40	6,72	6,99	6,37
29	6,42	6,40	6,47	6,47	6,54	6,58	6,37	6,37	6,37	6,48	6,47	6,38
Media	6,45	6,39	6,41	6,57	6,52	6,59	6,46	6,33	6,39	6,47	6,48	6,38



MALCONTENTA												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(2,45 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	0,41	0,38	0,42	0,60	0,59	0,31	0,00	-0,57	-0,24	-0,60	0,55	0,50
5	0,39	0,41	0,39	0,69	0,50	0,34	-0,03	-0,65	-0,26	-0,43	0,53	0,51
8	0,37	0,42	0,38	0,77	0,43	0,37	-0,08	-0,45	-0,27	-0,34	0,50	0,52
11	0,37	0,43	0,37	0,69	0,36	0,39	-0,10	-0,31	-0,31	-0,22	0,46	0,51
14	0,36	0,50	0,36	0,58	0,29	0,45	-0,13	-0,23	-0,35	-0,11	0,41	0,49
17	0,35	0,55	0,35	0,61	0,25	0,50	-0,19	-0,18	-0,40	0,00	0,38	0,47
20	0,35	0,52	0,34	0,64	0,23	0,38	-0,30	-0,10	-0,47	0,67	0,34	0,44
23	0,36	0,49	0,33	0,66	0,31	0,35	-0,37	-0,08	-0,55	0,65	0,32	0,38
26	0,36	0,46	0,36	0,73	0,37	0,07	-0,45	-0,05	-0,59	0,63	0,36	0,35
29	0,35	0,44	0,63	0,68	0,35	-0,05	-0,50	-0,15	-0,65	0,60	0,40	0,33
Media	0,37	0,46	0,39	0,67	0,37	0,31	-0,22	-0,20	-0,41	0,09	0,42	0,45

CASTAGNOLE												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(29,67 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,13	19,42	19,14	asc.	18,97
5	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,16	19,44	19,12	asc.	18,99
8	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,22	19,44	19,08	asc.	19,02
11	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,29	19,43	19,02	asc.	19,04
14	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,32	19,44	18,96	asc.	19,14
17	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,29	19,40	asc.	asc.	19,14
20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,39	19,37	asc.	asc.	19,12
23	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,02	19,40	19,33	asc.	asc.	19,10
26	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,07	19,41	19,27	asc.	asc.	19,08
29	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,09	19,40	19,21	asc.	asc.	19,06
Media	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	-	19,30	19,38	-	asc.	19,07

MUSANO (CA' ROSSA)												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(49,25 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	22,70	23,10	23,05	22,94	22,97	22,63	22,63	23,53	24,54	24,00	23,85	24,19
5	22,73	23,12	22,97	22,96	22,95	22,60	22,65	23,36	24,66	23,98	23,77	24,04
8	22,77	23,15	22,88	23,06	22,92	22,58	22,68	23,31	24,74	23,96	23,67	23,82
11	22,89	23,13	22,82	23,12	22,91	22,58	22,70	25,13	24,78	23,96	23,58	23,76
14	22,95	23,10	22,70	23,09	22,88	22,56	22,47	25,07	24,84	23,94	23,53	23,69
17	23,05	23,06	22,70	23,06	22,85	22,56	22,41	24,82	24,90	23,94	23,41	23,65
20	22,97	22,98	22,70	23,02	22,78	22,58	22,39	24,69	24,87	23,92	24,39	23,71
23	23,02	23,02	23,05	23,01	22,73	22,60	24,12	24,57	24,71	23,90	24,49	23,69
26	23,06	23,09	22,98	22,99	22,68	22,62	23,99	24,46	24,56	23,88	24,46	23,61
29	23,00	23,13	22,90	22,99	22,63	22,64	23,84	24,43	24,40	23,85	24,36	23,57
Media	22,92	23,09	22,88	23,02	22,83	22,60	22,98	24,34	24,70	23,93	23,95	23,77

SCORZE'												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(14,02 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	12,38	12,50	12,21	12,47	12,49	12,10	12,12	11,67	11,37	11,37	12,70	12,67
5	12,32	12,42	12,17	12,38	12,36	12,08	11,98	11,62	11,39	11,64	12,57	12,55
8	12,32	12,38	12,17	12,03	12,27	12,10	11,94	11,68	11,35	11,66	12,55	12,48
11	12,32	12,36	12,17	12,68	12,22	12,60	11,94	11,68	11,35	11,80	12,49	12,83
14	12,28	12,44	12,17	12,52	12,14	12,63	11,94	11,61	11,33	11,77	12,41	12,77
17	12,27	12,37	12,11	12,58	12,13	12,50	11,87	11,61	11,33	12,10	12,28	12,61
20	12,27	12,24	12,11	12,69	12,31	12,49	11,86	11,61	11,36	12,10	12,44	12,53
23	12,27	12,27	12,10	12,69	12,29	12,34	11,82	11,52	11,36	12,12	12,55	12,47
26	12,26	12,27	12,23	12,67	12,22	12,21	11,97	11,48	11,35	12,60	12,62	12,43
29	12,38	12,24	12,66	12,54	12,16	12,13	11,72	11,41	11,35	12,60	12,70	12,43
Media	12,31	12,35	12,21	12,53	12,26	12,33	11,92	11,59	11,35	11,90	12,53	12,58



## ISTRANA

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (38,20 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	23,25	23,66	23,38	ASC.	ASC.
5	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	23,30	23,67	23,26	ASC.	ASC.
8	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	23,36	23,68	23,23	ASC.	ASC.
11	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	23,41	23,70	23,20	ASC.	ASC.
14	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	23,47	23,71	ASC.	ASC.	ASC.
17	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	23,52	23,65	ASC.	ASC.	ASC.
20	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	23,56	23,58	ASC.	ASC.	ASC.
23	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	23,60	23,50	ASC.	ASC.	ASC.
26	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	23,63	23,41	ASC.	ASC.	ASC.
29	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	23,65	23,34	ASC.	ASC.	ASC.
Medio	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	23,48	23,59	-	ASC.	ASC.

## BADOERE

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (23,26 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	20,17	20,08	20,02	20,13	20,27	20,23	20,14	20,22	20,43	20,37	20,41	20,44
5	20,15	20,07	19,98	20,12	20,26	20,23	20,18	20,28	20,48	20,37	20,38	20,36
8	20,13	20,04	19,93	20,19	20,24	20,36	20,20	20,45	20,52	20,38	20,37	20,34
11	20,12	20,05	19,89	20,27	20,20	20,28	20,26	20,48	20,49	20,42	20,36	20,50
14	20,12	20,07	19,92	20,23	20,16	20,26	20,24	20,53	20,47	20,39	20,35	20,52
17	20,10	20,07	20,00	20,24	20,13	20,25	20,24	20,51	20,46	20,38	20,35	20,53
20	20,09	20,06	20,03	20,24	20,23	20,23	20,23	20,54	20,45	20,38	20,34	20,51
23	20,08	20,06	20,04	20,24	20,23	20,22	20,22	20,54	20,42	20,38	20,31	20,48
26	20,07	20,06	20,10	20,28	20,26	20,18	20,28	20,53	20,39	20,38	20,41	20,44
29	20,11	20,05	20,15	20,26	20,25	20,16	20,28	20,48	20,38	20,41	20,47	20,44
Medio	20,11	20,06	20,01	20,23	20,23	20,24	20,23	20,46	20,45	20,39	20,38	20,47

## BARCON

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (67,80 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	31,95	31,98	ASC.	ASC.
5	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,22	31,82	ASC.	ASC.
8	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,50	31,80	ASC.	ASC.
11	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,70	ASC.	ASC.	ASC.
14	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,65	ASC.	ASC.	ASC.
17	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,57	ASC.	ASC.	ASC.
20	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,47	ASC.	ASC.	ASC.
23	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,38	ASC.	ASC.	ASC.
26	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,20	ASC.	ASC.	ASC.
29	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,00	ASC.	ASC.	ASC.
Medio	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,36	-	ASC.	ASC.

## STRA

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (9,66 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	7,21	7,30	7,33	7,79	7,58	7,64	8,51	7,84	7,75	7,71	8,41	8,41
5	7,21	7,22	7,29	7,70	7,51	7,61	8,14	7,77	7,71	8,28	8,29	8,29
8	7,21	7,23	7,27	8,44	7,46	7,62	8,08	8,07	7,69	8,48	8,16	8,18
11	7,21	7,23	7,26	8,01	7,43	7,80	8,09	8,03	7,68	8,26	8,09	8,70
14	7,19	7,38	7,25	7,82	7,38	7,84	8,05	7,97	7,65	8,00	8,03	8,70
17	7,20	7,39	7,25	7,87	7,36	8,51	8,00	7,94	7,62	8,37	7,98	8,68
20	7,19	7,37	7,24	8,01	7,37	8,52	7,95	8,09	7,60	8,31	7,94	8,70
23	7,17	7,36	7,25	7,91	7,34	8,51	7,91	7,96	7,38	8,33	7,91	8,69
26	7,17	7,35	7,59	7,77	7,80	8,51	7,93	7,90	7,83	8,76	8,95	8,68
29	7,19	7,34	8,02	7,68	7,79	8,51	7,87	7,84	7,84	8,61	8,57	8,69
Medio	7,20	7,31	7,38	7,90	7,50	8,11	8,05	7,94	7,70	8,43	8,23	8,57

CASTELFRANCO VENETO												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(41,79 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	33,29	32,81	32,36	31,84	31,97	31,97	32,12	32,05	33,36	33,84	33,49	33,31
5	33,20	32,69	32,31	31,89	31,96	32,06	32,13	33,07	33,40	33,81	33,47	33,27
8	33,13	32,59	32,27	31,96	31,95	32,06	32,21	33,11	33,57	33,89	33,45	33,34
11	33,07	32,56	32,23	31,98	31,95	32,06	32,36	33,16	33,61	33,74	33,43	33,47
14	33,01	32,52	32,19	31,98	31,95	32,09	32,50	33,19	33,77	33,69	33,42	33,47
17	32,93	32,49	32,34	31,98	31,93	32,09	32,58	33,21	33,73	33,67	33,39	33,46
20	32,91	32,46	32,31	31,98	31,92	32,15	32,70	33,23	33,75	33,65	33,36	33,45
23	32,88	32,42	32,27	31,98	31,90	32,13	32,74	33,37	33,79	33,61	33,35	33,45
26	32,87	32,38	32,03	31,97	31,89	32,11	32,87	33,32	33,81	33,58	33,33	33,45
29	32,85	32,37	31,89	31,97	31,94	32,11	32,92	33,27	33,85	33,54	33,33	33,45
Media	33,01	32,53	32,22	31,95	31,94	32,08	32,51	33,20	33,66	33,70	33,40	33,41

VILLARAPPA												
(P)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(23,92 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	21,87	21,67	21,62	21,92	21,87	21,92	21,99	21,87	21,77	21,82	21,72	21,87
5	21,87	21,67	21,68	22,14	21,87	21,92	21,96	21,87	21,82	21,98	21,72	21,82
8	21,77	21,67	21,68	22,11	21,87	22,07	21,97	21,87	21,87	21,92	21,72	21,82
11	21,77	21,67	21,57	22,00	21,87	22,07	21,97	21,86	21,84	21,72	21,72	22,02
14	21,77	21,67	21,52	21,95	21,87	22,07	21,97	21,77	21,82	21,72	21,72	21,97
17	21,67	21,67	21,52	21,92	21,92	22,07	21,97	21,77	21,82	21,87	21,72	21,97
20	21,67	21,67	21,52	21,92	21,92	22,07	21,97	21,77	21,82	21,87	21,72	21,87
23	21,67	21,62	21,52	21,92	21,92	22,02	21,92	21,77	21,82	21,87	21,72	21,87
26	21,67	21,62	21,52	21,97	21,92	22,02	21,90	21,77	21,82	21,87	22,12	21,87
29	21,67	21,62	21,74	21,97	21,92	22,02	21,90	21,77	21,82	21,87	21,87	21,87
Media	21,74	21,66	21,59	21,98	21,90	22,03	21,95	21,81	21,82	21,85	21,78	21,90

ABBZIA PISANI												
(P)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(35,88 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	34,04	34,20	33,93	34,35	34,29	34,05	34,09	33,33	33,18	33,08	34,82	34,41
5	34,03	34,20	33,90	34,88	34,23	34,08	33,88	33,28	33,16	34,20	34,47	34,35
8	34,02	34,25	33,89	34,75	34,10	34,33	33,81	33,55	33,18	33,99	34,33	34,30
11	34,00	34,23	33,86	34,68	33,99	34,57	33,77	33,40	33,14	33,82	34,27	34,78
14	33,96	34,17	33,84	34,53	33,95	34,38	33,72	33,35	33,12	33,73	34,18	34,67
17	34,02	34,11	33,79	34,48	33,94	34,41	33,66	33,33	33,11	34,47	34,06	34,53
20	34,03	34,06	33,77	34,46	34,34	34,37	33,58	33,29	33,10	34,74	34,04	34,44
23	34,01	34,02	33,74	34,48	34,20	34,27	33,53	33,28	33,10	34,40	34,00	34,38
26	33,98	33,99	33,86	34,43	34,15	34,35	33,45	33,25	33,09	34,71	34,81	34,29
29	34,13	33,97	34,53	34,33	34,07	34,30	33,39	33,21	33,08	34,85	34,77	34,27
Media	34,02	34,1	33,91	34,54	34,13	34,27	33,68	33,33	33,13	34,20	34,38	34,43

MARSANGO												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(25,34 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	22,62	22,50	22,54	23,05	22,84	22,81	22,65	22,49	22,24	22,04	22,61	22,74
5	22,46	22,49	22,41	23,05	22,78	22,79	22,65	22,40	22,24	22,04	22,54	22,72
8	22,44	22,44	22,44	23,14	22,74	23,06	22,58	22,44	22,24	22,04	22,54	23,32
11	22,44	22,44	22,44	23,09	22,78	23,06	22,58	22,44	21,85	22,08	22,45	23,32
14	22,40	22,54	22,43	22,99	22,78	22,89	22,71	22,49	21,84	22,19	22,44	23,31
17	22,39	22,52	22,39	22,99	22,77	22,89	22,55	22,49	21,84	22,11	22,44	22,84
20	22,39	22,54	22,45	22,95	22,88	22,79	22,54	22,38	21,97	22,34	22,42	22,83
23	22,41	22,54	22,45	22,95	22,89	22,75	22,54	22,24	21,99	22,44	22,41	22,84
26	22,41	22,59	23,01	22,89	22,89	22,72	22,45	22,24	22,04	22,54	22,91	22,79
29	22,39	22,59	23,04	22,89	22,84	22,72	22,44	22,35	22,04	22,54	22,89	22,78
Media	22,44	22,52	22,56	23,00	22,81	22,85	22,57	22,40	22,03	22,24	22,57	22,95



## SANT'ANNA MOROSINA (SEGHERIA)

(F)

Bacino: FRA PIAVE E BRENTA

(31,05 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	29,51	29,57	29,57	29,58	29,58	29,57	29,55	29,55	29,48	29,50	29,61	29,59
5	29,51	29,56	29,57	29,61	29,57	29,59	29,58	29,54	29,46	29,50	29,58	29,56
8	29,50	29,53	29,57	29,65	29,57	29,61	29,56	29,58	29,51	29,54	29,55	29,56
11	29,50	29,55	29,57	29,63	29,63	29,63	29,61	29,56	29,48	29,57	29,54	29,59
14	29,50	29,57	29,57	29,62	29,63	29,60	29,57	29,55	29,47	29,54	29,53	29,57
17	29,50	29,54	29,57	29,64	29,62	29,62	29,55	29,54	29,47	29,57	29,54	29,56
20	29,50	29,52	29,57	29,65	29,62	29,61	29,58	29,52	29,47	29,60	29,54	29,55
23	29,50	29,57	29,57	29,66	29,59	29,58	29,59	29,50	29,48	29,58	29,57	29,55
26	29,51	29,57	29,54	29,63	29,56	29,56	29,57	29,53	29,52	29,60	29,63	29,63
29	29,55	29,57	29,60	29,60	29,60	29,55	29,56	29,50	29,52	29,63	29,62	29,58
Media	29,51	29,54	29,57	29,63	29,60	29,59	29,57	29,54	29,49	29,56	29,57	29,57

## CAMPO SAN MARTINO

(F)

Bacino: FRA PIAVE E BRENTA

(25,98 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	20,37	20,34	19,93	20,00	20,06	20,57	20,22	19,92	19,87	19,67	19,84	19,94
5	20,45	20,26	20,04	20,13	20,77	20,48	20,09	20,01	19,81	19,63	19,76	19,83
8	20,57	20,13	19,88	20,25	20,65	20,42	20,02	19,88	19,76	19,70	19,72	20,05
11	20,42	20,30	19,80	20,39	20,59	20,50	20,11	19,94	19,81	19,75	19,67	20,63
14	20,48	20,12	19,70	20,51	20,44	20,56	20,04	19,86	19,74	19,80	19,73	20,49
17	20,54	20,07	19,64	20,75	20,60	20,44	19,99	19,91	19,67	19,72	19,77	20,36
20	20,61	20,14	19,57	21,01	20,73	20,59	19,92	19,80	19,72	19,66	19,69	20,29
23	20,60	20,12	19,57	21,09	20,81	20,53	20,00	19,93	19,63	19,74	19,77	20,17
26	20,56	20,10	19,58	21,02	20,72	20,44	20,08	19,87	19,69	19,82	19,88	20,09
29	20,43	20,03	19,76	20,93	20,64	20,33	20,01	19,80	19,75	19,89	20,13	20,03
Media	20,51	20,15	19,74	20,61	20,68	20,51	20,05	19,89	19,75	19,74	19,80	20,19

## PAVIOLA

(F)

Bacino: FRA PIAVE E BRENTA

(29,29 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	25,27	25,39	25,28	25,74	25,65	25,65	25,79	25,27	25,13	24,99	25,36	24,99
5	25,22	25,38	25,25	25,21	25,48	25,64	25,75	25,26	25,10	25,11	25,34	24,98
8	25,20	25,39	25,22	25,39	25,60	25,67	25,70	25,33	25,09	25,11	25,31	25,05
11	25,23	25,38	25,17	25,42	25,55	25,69	25,66	25,33	25,07	25,11	25,31	26,10
14	25,32	25,40	25,14	25,54	25,54	25,75	25,62	25,28	25,10	25,12	25,23	26,16
17	25,32	25,39	25,12	25,54	25,59	25,80	25,58	25,25	25,10	25,08	25,13	26,17
20	25,34	25,37	25,11	25,74	25,60	25,94	25,50	25,17	25,09	25,31	25,00	26,07
23	25,35	25,35	25,11	25,69	25,61	25,91	25,41	25,15	25,05	25,30	24,95	26,01
26	25,34	25,32	25,15	25,70	25,64	25,87	25,40	25,14	25,03	25,28	25,01	25,97
29	25,37	25,30	25,14	25,75	25,67	25,81	25,38	25,11	25,00	25,39	24,99	25,91
Media	25,30	25,37	25,17	25,51	25,61	25,77	25,58	25,23	25,08	25,19	25,16	25,74

## CITTADELLA

(F)

Bacino: FRA PIAVE E BRENTA

(47,11 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	39,82	39,44	39,85	39,65	39,29	40,19	39,44	38,78	39,53	39,69	39,47	39,30
5	39,96	39,40	39,99	39,64	39,26	40,21	40,32	38,79	39,62	39,67	39,42	39,30
8	39,91	39,36	39,96	41,69	39,32	40,26	40,18	38,98	39,70	39,70	39,39	39,29
11	39,86	39,32	39,92	41,72	39,35	40,32	40,09	39,18	39,74	39,65	39,35	39,42
14	39,80	39,27	39,85	39,76	39,32	40,36	39,95	39,36	39,74	39,64	39,30	39,50
17	39,73	39,22	39,80	39,92	39,62	40,41	39,97	39,22	39,76	39,60	39,26	39,54
20	39,67	39,18	39,78	39,98	39,75	40,43	39,85	39,28	39,75	39,58	39,26	39,56
23	39,62	39,14	39,73	39,07	39,92	40,45	39,56	39,32	39,74	39,56	39,23	39,57
26	39,56	39,11	39,69	39,20	40,01	40,49	39,17	39,34	39,72	39,52	39,26	39,58
29	39,52	39,09	39,66	39,19	40,16	40,53	39,82	39,44	39,70	39,51	39,30	39,58
Media	39,77	39,25	39,84	39,48	39,61	40,37	39,84	39,17	39,70	39,61	39,32	39,46



ROSA' (BORGO TOCCHI)												
(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (102,86 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	52,32	52,34	52,28	52,36	52,31	52,32	52,37	52,31	52,33	52,43	52,48	52,43
5	52,34	52,36	52,26	52,34	52,29	52,36	52,34	52,30	52,35	52,43	52,47	52,45
8	52,32	52,34	52,29	52,32	52,30	52,34	52,36	52,32	52,37	52,46	52,51	52,42
11	52,35	52,32	52,31	52,34	52,32	52,35	52,36	52,29	52,34	52,48	52,49	52,40
14	52,33	52,33	52,30	52,35	52,30	52,33	52,37	52,32	52,33	52,46	52,48	52,38
17	52,34	52,31	52,28	52,31	52,34	52,30	52,38	52,31	52,35	52,44	52,47	52,40
20	52,36	52,32	52,32	52,33	52,32	52,32	52,40	52,30	52,36	52,46	52,45	52,37
23	52,34	52,29	52,31	52,29	52,31	52,29	52,41	52,33	52,38	52,43	52,43	52,36
26	52,35	52,31	52,33	52,30	52,36	52,30	52,42	52,34	52,41	52,36	52,46	52,34
29	52,36	52,28	52,35	52,29	52,33	52,32	52,44	52,30	52,43	52,48	52,43	52,33
Media	52,34	52,32	52,30	52,32	52,32	52,32	52,38	52,31	52,36	52,45	52,46	52,39

POZZO BATTOCCHIO												
(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (42,30 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	37,34	37,17	37,04	"	"	"	"	37,18	37,58	37,39	37,25	37,43
5	37,31	37,12	37,03	"	"	"	"	37,17	37,49	37,43	37,22	37,39
8	37,28	37,12	37,02	"	"	"	"	37,23	37,55	37,37	37,20	37,33
11	37,24	37,09	37,00	"	"	"	"	37,31	37,52	37,35	37,18	37,76
14	37,22	37,08	36,98	"	"	"	"	37,31	37,51	37,33	37,16	37,58
17	37,20	37,07	36,96	"	"	"	"	37,33	37,48	37,33	37,15	37,50
20	37,18	37,06	36,94	"	"	"	"	37,31	37,47	37,30	37,14	37,50
23	37,15	37,06	36,92	"	"	"	"	37,30	37,43	37,27	37,27	37,47
26	37,15	37,06	36,92	"	"	"	"	37,30	37,40	37,29	37,73	37,44
29	37,16	37,03	36,93	"	"	"	"	37,29	37,43	37,27	37,55	37,41
Media	37,22	37,09	36,97	"	"	"	"	37,27	37,47	37,33	37,29	37,48

CARTIGLIANO												
(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (85,99 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	asc.	61,30	asc.	61,10	asc.	asc.	asc.	asc.	64,57
5	asc.	asc.	asc.	asc.	62,27	asc.	61,09	asc.	asc.	asc.	asc.	64,67
8	asc.	asc.	asc.	asc.	62,20	asc.	61,46	asc.	asc.	asc.	asc.	64,64
11	asc.	asc.	asc.	61,87	61,75	61,84	61,11	asc.	asc.	asc.	asc.	66,30
14	asc.	asc.	asc.	61,27	61,32	61,67	61,19	asc.	asc.	asc.	asc.	66,29
17	asc.	asc.	asc.	asc.	61,14	61,68	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	66,11
20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	61,67	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	66,19
23	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	61,46	asc.	asc.	asc.	asc.	61,75	66,03
26	asc.	asc.	asc.	61,43	asc.	61,37	asc.	asc.	asc.	asc.	63,76	65,89
29	asc.	asc.	asc.	61,53	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	64,68	65,83
Media	asc.	asc.	asc.	-	-	-	-	asc.	asc.	asc.	-	65,66

CAMISANO (VIA BOSCHI)												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (29,97 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	27,54	27,62	27,62	28,00	27,79	27,51	27,57	27,54	27,37	27,22	27,63	27,84
5	27,52	27,63	27,61	27,87	27,72	27,49	27,60	27,44	27,33	27,40	27,58	27,80
8	27,50	27,59	27,59	28,57	27,68	27,65	27,61	27,42	27,34	27,35	27,53	28,17
11	27,49	27,67	27,58	28,32	27,64	27,77	27,53	27,41	27,32	27,32	27,47	28,67
14	27,48	27,71	27,54	28,12	27,59	27,84	27,54	27,38	27,30	27,30	27,43	28,17
17	27,47	27,75	27,48	28,07	27,69	27,93	27,61	27,37	27,28	27,27	27,40	27,94
20	27,49	27,71	27,44	28,02	27,67	28,00	27,59	27,34	27,25	27,34	27,36	27,79
23	27,48	27,67	27,43	28,12	27,65	27,84	27,57	27,37	27,22	27,37	27,32	27,74
26	27,47	27,65	27,60	28,02	27,59	27,71	27,54	27,42	27,25	27,39	28,37	27,72
29	27,57	27,64	28,15	27,84	27,57	27,65	27,50	27,40	27,23	27,54	28,02	27,72
Media	27,50	27,66	27,60	28,10	27,66	27,74	27,57	27,41	27,29	27,35	27,61	27,96

GROSSA												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (30,72 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	29,98	29,76	29,69	30,04	29,73	29,72	29,70	29,67	29,74	29,69	29,97	29,92
5	29,96	29,77	29,67	30,07	29,71	29,78	29,69	29,68	29,72	29,76	29,95	29,89
8	29,94	29,75	29,69	30,11	29,69	29,87	29,70	29,76	29,69	29,81	29,92	29,92
11	29,92	29,78	29,71	30,02	29,67	29,87	29,71	29,74	29,68	29,79	29,90	29,94
14	29,91	29,76	29,68	30,01	29,65	29,84	29,70	29,72	29,68	29,77	29,86	29,98
17	29,89	29,74	29,70	29,98	29,68	29,79	29,69	29,69	29,66	29,81	29,82	29,96
20	29,86	29,73	29,72	29,94	29,74	29,74	29,68	29,71	29,69	29,86	29,87	29,92
23	29,83	29,76	29,76	29,91	29,72	29,73	29,66	29,69	30,60	29,97	29,84	29,88
26	29,76	29,78	29,91	29,83	29,71	29,71	29,75	29,68	29,73	30,05	30,83	29,91
29	29,75	29,73	30,89	29,77	29,73	29,72	29,68	29,70	29,71	30,08	29,99	29,98
Medie	29,88	29,76	29,76	29,97	29,70	29,78	29,70	29,70	29,79	29,86	29,91	29,93

CARMIGNANO - POZZO COLONIE												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (45,00 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	39,48	39,30	39,21	"	"	"	"	40,27	40,05	39,80	39,62	39,97
5	39,37	39,29	39,22	"	"	"	"	40,22	40,00	39,77	39,60	39,96
8	39,35	39,29	39,25	"	"	"	"	40,17	39,99	39,75	39,58	39,97
11	39,34	39,26	39,30	"	"	"	"	40,13	40,01	39,73	39,60	40,09
14	39,35	39,23	39,32	"	"	"	"	40,10	39,97	39,73	39,65	40,07
17	39,34	39,22	39,35	"	"	"	"	40,07	39,95	39,70	39,68	40,05
20	39,33	39,23	39,40	"	"	"	"	40,11	39,93	39,71	39,79	40,06
23	39,31	39,22	39,42	"	"	"	"	40,05	39,90	39,69	39,82	40,04
26	39,31	39,22	39,50	"	"	"	"	40,07	39,85	39,70	39,95	40,02
29	39,31	39,23	39,49	"	"	"	"	40,10	39,82	39,68	40,00	40,00
Medie	39,34	39,25	39,35	"	"	"	"	40,13	39,95	39,73	39,73	40,02

GAZZO												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (35,74 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	34,63	34,64	33,74	34,19	34,34	34,04	33,93	33,94	34,82	34,79	34,89	34,90
5	34,56	34,44	33,64	34,22	34,31	34,16	33,89	34,73	34,78	34,85	34,91	34,83
8	34,56	34,32	33,64	34,28	34,24	34,12	33,90	34,56	34,89	34,77	34,93	34,81
11	34,50	34,24	33,64	34,29	34,16	34,10	33,88	34,45	34,83	34,73	34,95	34,76
14	34,52	34,16	33,64	34,24	34,11	34,11	35,84	34,32	34,80	34,78	34,97	34,85
17	34,44	34,09	33,64	34,42	34,11	34,06	34,76	34,16	35,09	34,75	34,96	34,77
20	34,45	33,96	33,64	34,46	34,09	34,02	34,64	34,76	34,98	34,82	34,93	34,81
23	34,43	33,95	33,64	34,51	34,12	34,02	34,47	34,48	35,00	34,90	34,94	34,86
26	34,40	33,84	35,09	34,49	34,09	33,96	34,45	34,33	34,95	34,97	34,92	34,87
29	35,09	33,80	34,79	34,44	34,07	33,93	34,79	34,33	35,05	34,91	34,91	34,89
Medie	34,56	34,14	33,91	34,35	34,16	34,05	34,38	34,41	34,92	34,83	34,93	34,84

BARCHE (EX CALONEGA)												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (39,81 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	38,41	38,52	38,39	38,42	38,46	38,41	38,40	38,33	38,28	38,32	38,47	38,42
5	38,41	38,49	38,38	38,44	38,45	38,43	38,41	38,31	38,30	38,38	38,43	38,43
8	38,40	38,44	38,38	38,49	38,43	38,48	38,31	38,53	38,42	38,43	38,39	38,42
11	38,39	38,42	38,40	38,60	38,36	38,49	38,53	38,46	38,39	38,38	38,38	38,58
14	38,37	38,45	38,39	38,51	38,33	38,46	38,46	38,36	38,33	38,37	38,36	38,57
17	38,39	38,42	38,31	38,51	38,32	38,41	38,40	38,33	38,32	38,34	38,36	38,49
20	38,40	38,38	38,29	38,52	38,46	38,40	38,40	38,32	38,29	38,40	38,35	38,46
23	38,40	38,36	38,27	38,53	38,44	38,39	38,39	38,32	38,29	38,41	38,39	38,42
26	38,41	38,36	38,47	38,51	38,43	38,34	38,35	38,31	38,28	38,43	38,43	38,40
29	38,57	38,36	38,59	38,46	38,41	38,34	38,36	38,26	38,39	38,44	38,40	38,42
Medie	38,42	38,42	38,39	38,52	38,41	38,42	38,40	38,35	38,33	38,39	38,40	38,46



CROSARA DI NOVE												
(F) Bacini: FRA BRENTA E ADIGE (79,45 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	62,89	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	61,42
5	61,85	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	61,42
8	61,64	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	65,50
11	61,58	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	65,60
14	61,53	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	65,67
17	61,46	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	65,72
20	61,40	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	65,74
23	61,40	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	65,75
26	61,40	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	65,77
29	61,40	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	65,79
Media	61,58	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	64,84

CASA REGINATO												
(F) Bacini: FRA BRENTA E ADIGE (91,85 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	62,33	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	61,65
5	62,11	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	61,65
8	61,90	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	62,94
11	61,78	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	63,96
14	61,65	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	64,90
17	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	65,38
20	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	65,52
23	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	69,60
26	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	65,69
29	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	65,87
Media	-	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	64,32

POZZOLEONE												
(Fr) Bacini: FRA BRENTA E ADIGE (55,50 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	58,48	50,15	88C.	"	"	"	"	51,00	50,75	58,48	50,30	50,30
5	50,35	50,20	88C.	"	"	"	"	51,15	58,90	50,35	50,30	50,30
8	50,30	50,20	88C.	"	"	"	"	51,33	50,85	50,35	50,30	50,30
11	50,20	50,20	88C.	"	"	"	"	51,33	50,85	50,25	50,35	50,35
14	50,25	50,20	88C.	"	"	"	"	51,10	58,98	50,25	50,30	50,30
17	50,25	50,20	88C.	"	"	"	"	51,20	50,85	50,25	50,30	50,30
20	50,20	50,20	88C.	"	"	"	"	51,05	50,50	50,25	50,35	50,35
23	50,15	50,20	88C.	"	"	"	"	50,80	50,40	50,25	50,35	50,35
26	50,15	50,20	88C.	"	"	"	"	50,80	50,40	50,30	50,65	50,65
29	50,15	58,38	88C.	"	"	"	"	50,75	50,40	50,30	58,95	58,95
Media	50,24	50,21	88C.	"	"	"	"	51,05	50,68	50,30	50,42	50,42

SCOAZZOLO												
(F) Bacini: FRA BRENTA E ADIGE (76,08 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	62,30
5	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	62,30
8	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	62,39
11	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	62,70
14	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	62,87
17	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	63,20
20	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	63,47
23	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	63,58
26	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	63,66
29	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	63,77
Media	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	88C.	63,02



## GAJANIGO (EX COLOMBARA)

(P) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (33,14 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	32,46	32,60	32,42	32,82	32,56	32,40	32,34	32,12	32,34	32,36	32,58	32,66
5	32,44	32,64	32,40	32,78	32,52	32,44	32,34	32,16	32,32	32,38	32,56	32,64
8	32,42	32,58	32,40	33,08	32,48	32,74	32,30	32,17	32,28	32,40	32,54	32,60
11	32,38	32,56	32,38	32,94	32,46	32,79	32,28	32,20	32,28	32,38	32,50	32,74
14	32,36	32,54	32,38	32,90	32,42	32,76	32,28	32,21	32,30	32,44	32,48	32,72
17	32,34	32,50	32,36	32,86	32,42	32,74	32,24	32,23	32,28	32,50	32,44	32,72
20	32,34	32,50	32,36	32,80	32,54	32,66	32,32	32,26	32,26	32,54	32,42	32,70
23	32,36	32,46	32,34	32,68	32,52	32,60	32,26	32,29	32,34	32,64	32,52	32,68
26	32,38	32,46	32,76	32,64	32,46	32,54	32,20	32,32	32,36	32,62	32,64	32,70
29	32,46	32,46	32,88	32,60	32,44	32,40	32,14	32,34	32,32	32,60	32,74	32,68
Media	32,39	32,53	32,47	32,81	32,48	32,61	32,27	32,23	32,31	32,49	32,54	32,68

## SCHIAVON

(P) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (73,51 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	62,41	61,41	60,80	"	"	"	"	62,12	61,32	60,20	59,61	60,57
5	62,29	61,36	60,75	"	"	"	"	62,06	61,23	60,12	59,64	60,92
8	62,17	61,27	60,72	"	"	"	"	62,00	61,10	60,05	59,60	61,30
11	62,06	61,22	60,66	"	"	"	"	61,89	60,92	59,99	59,73	61,64
14	61,97	61,17	60,60	"	"	"	"	61,77	60,84	59,92	59,88	61,95
17	61,85	61,10	60,55	"	"	"	"	61,71	60,70	59,86	59,96	62,32
20	61,78	61,04	60,49	"	"	"	"	61,65	60,52	59,77	60,02	62,49
23	61,66	60,96	60,46	"	"	"	"	61,57	60,43	59,72	60,07	62,78
26	61,59	60,90	60,43	"	"	"	"	61,43	60,32	59,66	60,13	63,02
29	61,49	60,85	60,40	"	"	"	"	61,41	60,32	59,57	60,16	63,30
Media	61,93	61,13	60,59	"	"	"	"	61,76	60,77	59,89	59,89	62,03

## BRESSANVIDO

(P) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (56,87 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	52,97	52,70	52,58	52,43	52,61	53,82	53,12	53,22	53,02	52,72	52,45	52,90
5	52,93	52,68	52,52	52,41	52,64	53,19	53,29	53,23	53,20	52,66	52,47	52,89
8	52,90	52,67	52,49	52,64	52,66	53,17	53,20	53,27	52,93	52,60	52,46	52,91
11	52,85	52,66	52,47	52,60	52,68	53,16	53,18	53,35	52,88	52,57	52,45	53,84
14	52,83	52,65	52,45	52,57	52,70	53,02	53,28	53,32	52,77	52,58	52,51	53,25
17	52,80	52,64	52,43	52,60	53,14	52,97	53,18	53,12	52,81	52,52	52,63	53,24
20	52,77	52,61	52,41	52,64	53,19	52,92	53,08	53,05	52,72	52,47	52,62	53,23
23	52,75	52,63	52,40	52,61	53,21	52,93	53,16	53,10	52,85	52,44	52,63	53,20
26	52,72	52,60	52,43	52,60	53,22	53,02	53,27	53,05	52,86	52,47	53,12	53,20
29	52,72	52,59	52,42	52,60	53,20	53,14	53,37	53,04	52,80	52,44	52,85	53,19
Media	52,82	52,64	52,46	52,57	52,93	53,13	53,21	53,18	52,88	52,55	52,62	53,16

## BOLZANO VICENTINO

(P) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (44,19 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	41,81	41,81	41,79	41,87	41,90	41,84	41,84	41,77	41,82	41,74	41,73	41,72
5	41,80	41,80	41,79	41,84	41,89	41,86	41,83	41,79	41,82	41,73	41,71	41,70
8	41,80	41,81	41,80	41,86	41,86	41,86	41,80	41,79	41,80	41,73	41,71	41,70
11	41,81	41,81	41,78	41,90	41,84	41,87	41,79	41,80	41,79	41,73	41,70	41,88
14	41,80	41,79	41,78	41,90	41,84	41,89	41,77	41,82	41,77	41,74	41,71	41,76
17	41,79	41,79	41,79	41,92	41,87	41,87	41,77	41,82	41,77	41,74	41,69	41,74
20	41,79	41,80	41,78	41,91	41,83	41,87	41,76	41,83	41,76	41,73	41,68	41,73
23	41,78	41,79	41,77	41,93	41,85	41,85	41,75	41,83	41,75	41,70	41,66	41,73
26	41,80	41,78	41,78	41,91	41,85	41,85	41,75	41,85	41,75	41,71	41,84	41,72
29	41,80	41,78	42,84	41,93	41,84	41,86	41,74	41,86	41,74	41,73	41,76	41,71
Media	41,80	41,80	41,81	41,90	41,85	41,86	41,78	41,82	41,78	41,73	41,72	41,73

SANDRIGO												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (62,57 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	57,51	57,02	56,61	56,08	57,91	58,27	58,26	57,87	57,24	56,55	56,31	57,96
5	57,46	56,99	56,54	56,04	58,10	58,21	58,27	57,78	57,15	56,51	56,37	58,20
8	57,40	56,95	56,49	56,19	58,20	58,20	58,26	57,72	57,07	56,46	56,39	58,29
11	57,34	56,92	56,44	56,56	58,27	58,16	58,28	57,67	57,01	56,41	56,43	58,63
14	57,27	56,86	56,38	56,92	58,30	58,15	58,26	57,63	56,95	56,35	56,46	58,92
17	57,21	56,81	56,32	57,17	58,28	58,14	58,23	57,60	56,88	56,30	56,50	59,17
20	57,15	56,77	56,26	57,29	58,26	58,19	58,18	57,55	56,81	56,27	56,52	59,35
23	57,10	56,73	56,21	57,37	58,22	58,22	58,12	57,50	56,75	56,24	56,54	59,43
26	57,07	56,67	56,16	57,50	58,41	58,24	58,01	57,39	56,70	56,23	56,96	59,48
29	57,05	56,64	56,15	57,73	58,31	58,24	57,97	57,32	56,62	56,24	57,52	59,45
Medie	57,26	56,84	56,36	56,89	58,23	58,20	58,18	57,60	56,92	56,36	56,60	58,89

MONTICELLO CONTE OTTO												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (40,64 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	39,58	39,63	39,54	39,93	39,90	39,62	39,39	39,23	39,18	38,94	39,33	39,93
5	39,51	39,75	39,53	39,87	39,83	39,55	39,34	39,20	39,06	38,95	39,34	39,90
8	39,52	39,83	39,57	39,80	39,72	39,60	39,35	39,35	39,04	39,08	39,33	39,87
11	39,48	39,88	39,51	40,15	39,63	39,67	39,41	39,30	39,03	39,12	39,30	40,38
14	39,47	39,80	39,47	40,10	39,57	39,60	39,37	39,23	39,02	39,04	39,24	40,20
17	39,47	39,74	39,54	40,06	39,52	39,53	39,33	39,27	39,00	39,10	39,24	40,07
20	39,48	39,62	39,44	40,09	39,45	39,52	39,34	39,20	39,01	39,06	39,27	39,95
23	39,51	39,55	39,47	40,13	39,56	39,44	39,30	39,13	39,00	39,05	39,30	39,88
26	39,48	39,56	39,44	40,10	39,63	39,43	39,29	39,10	39,01	39,07	40,15	39,83
29	39,55	39,53	40,18	39,95	39,67	39,40	39,27	39,08	38,97	39,28	40,08	39,84
Medie	39,50	39,69	39,56	40,02	39,63	39,54	39,34	39,21	39,02	39,07	39,46	39,98

DUEVILLE												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (59,87 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	52,81	52,55	52,37	52,37	53,46	53,43	53,47	53,26	52,78	52,28	52,52	53,48
5	52,96	52,56	52,35	52,59	53,42	53,47	53,52	53,21	52,63	52,27	52,61	53,50
8	52,91	52,55	52,32	52,87	53,38	53,46	53,57	53,05	52,57	52,26	52,68	53,52
11	52,87	52,54	52,30	53,54	53,35	53,50	53,55	53,07	52,53	52,24	52,75	53,72
14	52,83	52,53	52,29	53,67	53,29	53,56	53,62	53,05	52,49	52,23	52,72	54,44
17	52,71	52,50	52,28	53,39	53,26	53,57	53,58	53,01	52,45	52,23	52,67	54,35
20	52,70	52,47	52,29	53,49	53,24	53,56	53,54	52,97	52,41	52,25	52,60	54,24
23	52,65	52,45	52,30	53,47	53,27	53,54	53,50	52,91	52,38	52,29	52,57	54,07
26	52,60	52,44	52,32	53,49	53,33	53,51	53,42	52,85	52,32	52,32	52,54	54,01
29	52,56	52,39	52,36	53,47	53,39	53,47	53,33	52,77	52,30	52,48	53,19	53,95
Medie	52,78	52,50	52,32	53,26	53,34	53,51	53,51	53,02	52,48	52,28	52,68	53,93

ROTA DI CALDIERO												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (39,91 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	34,24	34,06	34,13	34,65	35,08	34,37	33,99	33,78	33,69	33,59	34,07	33,96
5	34,24	34,06	34,13	34,51	34,93	34,33	33,93	33,76	33,66	33,82	33,91	33,91
8	34,23	34,07	34,17	34,99	34,79	34,36	33,91	34,33	33,66	33,76	33,84	33,83
11	34,20	34,07	34,21	35,27	34,74	34,66	34,28	34,05	33,65	33,68	33,80	34,93
14	34,15	34,12	34,23	35,16	34,63	34,55	34,06	33,93	33,63	33,67	33,76	34,53
17	34,09	34,06	34,25	35,01	34,59	34,40	33,96	33,85	33,63	33,95	33,75	34,22
20	34,06	34,05	34,22	35,09	34,51	34,31	33,91	33,80	33,60	33,91	33,74	34,06
23	34,03	34,05	34,21	35,36	34,49	34,23	33,86	33,71	33,56	33,85	33,71	34,00
26	34,01	34,13	34,22	35,33	34,43	34,12	33,83	33,69	33,59	34,09	34,41	33,94
29	34,06	34,13	34,66	35,26	34,41	34,03	33,81	33,67	33,60	34,21	34,11	33,91
Medie	34,13	34,08	34,24	35,06	34,66	34,34	33,95	33,86	33,63	33,85	33,91	34,13



VAGO												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (47,98 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	39,71	39,48	39,25	39,36	40,11	39,52	39,34	38,85	38,76	38,59	39,11	39,68
5	39,65	39,48	39,17	39,34	40,06	39,45	39,27	38,79	38,73	38,72	39,05	39,47
8	39,64	39,47	39,12	39,83	40,03	39,54	39,24	39,16	38,71	38,79	39,03	39,33
11	39,61	39,47	39,10	39,88	39,88	39,73	39,32	39,11	38,68	38,75	39,02	40,22
14	39,58	39,52	39,06	39,89	39,75	39,75	39,34	39,14	38,66	38,69	39,03	40,86
17	39,50	39,43	39,02	39,84	39,67	39,72	39,28	39,00	38,66	38,70	38,98	41,89
20	39,42	39,38	39,00	39,96	39,55	39,70	39,22	38,95	38,64	38,87	38,96	40,74
23	39,38	39,34	38,96	40,00	39,52	39,68	39,13	38,90	38,62	38,84	38,97	40,50
26	39,37	39,30	39,04	40,12	39,50	39,53	39,08	38,85	38,61	38,86	39,48	40,29
29	39,46	39,28	39,40	40,13	39,52	39,47	38,81	38,81	38,67	39,88	39,84	40,16
Media	39,53	39,42	39,11	39,84	39,76	39,60	38,96	38,96	38,67	38,79	39,14	40,23

SPEZZAPIETRA												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (40,76 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	37,98	37,91	37,84	37,87	38,04	38,15	38,07	38,02	38,00	37,99	38,08	38,03
5	37,99	38,23	37,83	37,87	38,06	38,16	38,06	38,04	37,99	38,01	38,08	38,06
8	37,98	37,91	37,84	37,88	38,10	38,17	38,04	38,06	37,99	38,02	38,09	38,08
11	37,96	37,89	37,82	37,91	38,12	38,19	38,04	38,05	38,01	38,04	38,12	38,09
14	37,97	37,88	37,81	37,97	38,13	38,17	38,02	38,05	38,02	38,05	38,16	38,10
17	37,95	37,86	37,79	37,98	38,13	38,16	38,02	38,03	38,01	38,03	38,21	38,09
20	37,93	37,86	37,79	37,96	38,15	38,13	38,01	38,03	38,03	38,04	38,23	38,10
23	37,91	37,85	37,81	37,96	38,14	38,13	37,98	38,01	38,04	38,05	38,27	38,10
26	37,90	37,84	37,84	37,97	38,16	38,11	37,99	38,02	38,06	38,06	38,31	38,12
29	37,9	37,84	37,85	38,01	38,16	38,10	37,99	38,00	38,07	38,06	38,28	38,11
Media	37,95	37,91	37,82	37,94	38,12	38,15	38,02	38,03	38,02	38,04	38,18	38,09

DOSSOBUONO												
(F) Bacino: IN DESTRA ADIGE (65,43 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	48,93	49,25	ANC.	ANC.
5	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	48,95	49,28	ANC.	ANC.
8	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	49,00	49,33	ANC.	ANC.
11	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	49,03	49,26	ANC.	ANC.
14	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	49,06	49,23	ANC.	ANC.
17	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	49,13	49,20	ANC.	ANC.
20	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	49,13	49,12	ANC.	ANC.
23	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	49,20	49,03	ANC.	ANC.
26	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	48,93	49,23	48,97	ANC.	ANC.
29	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	48,93	49,25	48,93	ANC.	ANC.
Media	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	ANC.	-	49,09	49,16	ANC.	ANC.



BACINO E STAZIONE	Quota del terreno m.s.m.	GEN (m)	FEB (m)	MAR (m)	APR (m)	MAG (m)	GIU (m)	LUG (m)	AGO (m)	SET (m)	OTT (m)	NOV (m)	DIC (m)	ANNO (m)
<b>FRA TORRE E TAGLIAMENTO</b>														
Trivignano	42,94	sec.	sec.	sec.		sec.	-	"	"	"	sec.	18,29	18,45	"
Mortegliano	37,04	sec.	sec.	sec.	23,47	23,43	23,49	23,71	24,09	24,16	23,87	24,26	24,63	-
Carpiceto	66,99	42,19	41,91	41,66	41,87	42,66	43,09	44,29	44,38	43,60	42,87	43,15	44,45	43,01
Talmissano	27,94	sec.	sec.	sec.	-	sec.	-	-	23,00	22,94	22,83	23,03	23,31	-
<b>FRA TAGLIAMENTO E PIAVE</b>														
Pozzo Dipinto	57,01	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	-	sec.	sec.	sec.	45,40	49,28	-
Valvasone Delizia	47,63	35,89	35,10	34,13	35,87	35,39	36,85	37,81	36,78	35,65	36,03	38,83	42,18	36,72
Valvasone	61,93	44,00	sec.	sec.	43,99	43,69	44,68	46,15	45,44	43,86	46,22	49,77	50,74	-
Savorgnano	23,65	21,61	21,61	21,57	21,74	21,66	21,84	21,67	21,67	21,58	21,62	21,65	21,70	21,66
Cisto Cammaggione	12,13	10,27	10,46	10,27	10,74	10,29	10,46	10,14	9,87	9,76	10,43	10,61	10,56	10,32
Villotta di Chions	16,27	13,76	14,06	13,86	14,53	13,87	14,32	13,84	13,59	13,43	14,03	14,23	14,32	13,98
Eraclea - via 7 Casoli	1,35	-2,58	-2,57	-2,59	-1,58	-2,14	-2,37	-2,49	-2,79	-2,97	-1,80	-1,98	-1,77	-2,27
Pravissdorfino	11,33	9,07	9,26	9,13	9,58	9,31	9,50	9,14	8,76	8,46	9,18	9,41	9,50	9,19
Corva	18,65	17,43	17,42	17,44	17,51	17,47	17,46	17,49	17,53	17,46	17,50	17,49	17,54	17,48
Pasiano	13,75	12,10	12,33	12,08	12,46	12,20	12,33	12,02	11,57	11,37	11,73	12,31	12,41	12,08
Prata di Pordenone	15,08	12,44	12,45	12,30	12,81	12,71	12,82	12,78	12,48	12,21	12,31	12,97	13,16	12,62
Motta di Livenza	7,18	4,59	4,91	4,69	5,36	4,74	4,94	4,33	4,10	4,16	4,78	5,01	5,17	4,73
Vigonovo	46,66	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	-	-
Portobuffolè	9,97	6,39	6,03	5,82	7,28	6,53	6,33	5,89	5,69	5,37	5,34	6,39	6,77	6,32
Brugnara	17,41	13,50	13,50	13,02	14,86	12,89	13,52	12,55	12,30	12,36	12,76	13,61	14,02	13,17
Fratta di Oderzo	10,55	8,56	8,45	8,54	8,79	8,61	8,49	8,66	8,34	8,07	8,25	8,68	8,69	8,51
Rustignè	10,86	8,94	8,92	8,97	9,16	8,85	8,57	8,34	8,07	7,87	8,24	9,27	9,20	8,70
Ponte di Piave	11,49	7,86	8,02	7,96	8,85	8,44	8,83	8,37	8,03	7,82	8,36	8,50	8,92	8,33
Mareo di Piave	36,65	28,73	28,62	28,78	28,81	29,60	30,33	30,61	30,27	29,88	29,20	29,32	30,73	29,57
<b>FRA PIAVE E BRENTA</b>														
Monestier	5,55	3,98	4,09	4,12	4,77	4,18	4,33	3,91	3,78	3,61	4,15	4,50	4,55	4,16
Venezia (Lido)	6,37	1,07	1,00	0,93	1,02	1,10	1,12	1,04	1,16	1,01	1,15	1,29	1,30	1,10
Masera	29,17	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	-	-
Varago (ex Salto)	30,23	23,11	23,19	23,48	23,58	24,17	24,17	24,36	24,14	23,92	23,57	23,52	24,69	23,82
Mogliano Veneto -	8,47	6,45	6,39	6,41	6,57	6,52	6,59	6,46	6,33	6,39	6,47	6,48	6,38	6,45
Malcontenta	2,45	0,37	0,46	0,39	0,67	0,37	0,31	-0,22	-0,28	-0,41	0,09	0,42	0,45	0,22
Custignole	29,67	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	-	19,30	19,38		sec.	19,07	-
Musano (Cà Roma)	49,25	22,92	23,09	22,88	23,82	22,83	22,60	22,98	24,34	24,78	23,93	23,95	23,77	23,42
Socré	14,02	12,31	12,35	12,21	12,53	12,26	12,33	11,92	11,59	11,33	11,98	12,53	12,58	12,16
Istria	38,20	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	sec.	23,48	23,99	-	sec.	sec.	-
Badoere	33,26	20,11	20,06	20,01	20,23	20,23	20,24	20,23	20,46	20,45	20,39	20,38	20,47	20,27

BACINO II STAZIONE	Quota del terreno m s.m.	GEN (m)	FEB (m)	MAR (m)	APR (m)	MAG (m)	GIU (m)	LUG (m)	AGO (m)	SET (m)	OTT (m)	NOV (m)	DIC (m)	ANNO (m)
<b>(segue)</b> <b>FRA PIAVE E BRENTA</b>														
Barcan	67,80	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,36		asc.	asc.	-
Stra	9,66	7,20	7,31	7,38	7,50	7,50	8,11	8,05	7,94	7,70	8,43	8,23	8,57	7,86
Castelfranco Veneto	41,79	33,01	32,53	32,22	31,95	31,94	32,08	32,51	33,20	33,66	33,78	33,40	33,41	32,80
Villaverde	23,92	21,74	21,66	21,59	21,98	21,90	22,83	21,95	21,81	21,82	21,85	21,78	21,90	21,83
Abbazia Pisani	35,38	34,02	34,12	33,91	34,34	34,13	34,27	33,68	33,33	33,13	34,20	34,38	34,43	34,01
Marinigo	25,34	22,44	22,52	22,56	23,80	22,81	22,85	22,57	22,40	22,83	22,24	22,57	22,95	22,58
Sant'Anna Morosina (segheria)	31,05	29,51	29,54	29,52	29,63	29,60	29,59	29,57	29,54	29,49	29,56	29,57	29,57	29,56
Campo San Martino	25,98	20,51	20,13	19,74	20,61	20,68	20,51	20,05	19,89	19,75	19,74	19,80	20,19	20,13
Pavola	29,29	25,30	25,37	25,17	25,51	25,61	25,77	25,58	25,23	25,08	25,19	25,16	25,74	25,39
Cittadella	47,21	39,77	39,25	38,84	39,48	39,61	40,37	39,84	39,17	39,70	39,61	39,32	39,46	39,54
Rosà (Borgo Tocchi)	102,86	52,34	52,32	52,30	52,32	52,32	52,32	52,38	52,31	52,36	52,45	52,46	52,39	52,36
Montebelluna	42,30	37,22	37,09	36,97	"	"	"	"	37,27	37,47	37,33	37,29	37,48	"
Cartigliano	83,99	asc.	asc.	asc.	-	-	-	-	asc.	asc.	asc.	-	65,66	-
<b>FRA BRENTA E ADIGE</b>														
Camisano (via Bosch)	29,97	27,50	27,66	27,60	28,18	27,66	27,74	27,57	27,41	27,29	27,35	27,61	27,96	27,62
Grossa	30,72	29,88	29,76	29,76	29,97	29,70	29,78	29,70	29,70	29,70	29,86	29,91	29,93	29,81
Carnignone - Pozzo Colonna	36,03	39,34	39,23	39,33	"	"	"	"	40,13	39,95	39,73	39,73	40,02	"
Quero	45,00	34,56	34,14	33,91	34,35	34,16	34,05	34,38	34,41	34,92	34,83	34,83	34,84	34,46
Bereche (ex Calonega)	35,74	38,42	38,42	38,39	38,52	38,41	38,42	38,40	38,35	38,33	38,39	38,40	38,46	38,41
Crosara di Nove	39,81	61,58	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	64,84	-
Casa Reginaldo	79,45	-	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	64,32	-
Montebelluna	91,85	50,24	50,21	asc.	"	"	"	"	51,85	50,68	50,30	50,42	50,42	"
Montebelluna	55,50	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	63,82	-
Gajanigo (ex Colombara)	76,08	32,39	32,53	32,47	32,81	32,48	32,61	32,27	32,23	32,31	32,49	32,34	32,68	32,48
Schiavon	33,14	61,93	61,13	60,59	"	"	"	"	61,76	60,77	59,89	59,89	62,83	"
Bressanvido	56,87	52,82	52,64	52,48	52,57	52,93	53,13	53,21	53,18	52,88	52,55	52,62	53,16	52,85
Bolzano Vicentino	44,19	41,80	41,80	41,81	41,90	41,85	41,86	41,78	41,82	41,78	41,73	41,72	41,73	41,80
Sandriga	62,57	57,26	56,84	56,38	56,89	58,23	58,20	58,18	57,60	56,92	56,38	56,60	58,88	57,36
Monticello Conte Otto	40,64	39,50	39,69	39,56	40,02	39,63	39,54	39,34	39,21	39,02	39,07	39,46	39,98	39,50
Dueville	59,87	52,78	52,50	52,32	53,26	53,34	53,51	53,51	53,02	52,48	52,28	52,68	53,93	52,97
Rota di Caldiero	39,91	34,13	34,08	34,24	35,06	34,66	34,34	33,95	33,86	33,63	33,85	33,93	34,13	34,15
Vago	47,98	39,53	39,42	39,11	39,84	39,76	39,60	39,22	38,96	38,87	38,79	39,14	40,23	39,35
Spessapetra	40,76	37,95	37,91	37,82	37,94	38,12	38,15	38,02	38,03	38,02	38,04	38,18	38,09	38,02
<b>IN DESTRA ADIGE</b>														
Dossobuono	65,43	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.		49,09	49,16	asc.	asc.	





# MAREOGRAFIA

Nel presente capitolo sono riportati i valori dell'alta e bassa marea osservati durante l'anno nella Stazione Mareografica di PUNTA della SALUTE (Venezia).

## CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle riportano i valori di alta e bassa marea registrati nella Stazione e l'orario in cui si sono verificati (sempre secondo l'ora solare).

Nelle tabelle, per ciascun mese dell'anno, sono riportati:

- a) per ogni giorno del mese gli orari in cui si sono verificati gli estremi;
- b) i valori degli estremi (alta e bassa marea) espressi in cm;
- c) le medie delle altezze di alta e bassa marea per ciascuna decade;

d) la media mensile delle altezze di alta e

~~bassa marea.~~

Le altezze di marea riportate nelle tabelle sono riferite allo zero mareografico di Punta della Salute (corrispondente, nel 1897, al piano fondamentale della rete altimetrica dello Stato).

Tale livello di riferimento si trova attualmente ad una quota inferiore di circa 23 cm al livello medio marino attuale.

Sono stampati in grassetto e in corsivo rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1	2:05	40			11			4:25	-17	21	5:30	18		
			6:55	5		10:20	41						13:50	-44
	12:10	43						17:00	-81		22:25	0		
2			19:30	-42	12					22				
	2:45	45				0:10	28						1:35	-5
			8:10	7				5:10	-17		7:00	10		
3	12:45	36			13	10:40	34			23			14:35	-65
			19:30	-38				17:25	-81		22:10	5		
	3:25	48			14	0:35	29			24			2:55	-17
4			9:30	5				5:55	-21		7:55	23		
	13:50	22				11:20	27			25			14:35	-65
			19:55	-21	15			17:45	-73		22:00	15		
5						1:05	28			26			2:25	-5
	3:50	58			16			6:55	-25		8:50	31		
			11:05	-4	17	11:45	16			27			15:40	-92
6	15:0	7						18:15	-66		22:45	29		
			20:15	-33	18					28				
	4:30	51			19	1:45	31			29			3:40	-5
7			12:45	20				7:25	-29		9:20	40		
	18:40	5			20	12:30	15			30			16:20	-56
			21:30	3	21			19:00	-56		23:50	44		
8					22	1:35	33			31			4:30	1
	5:20	50						7:45	-26		9:50	55		
			13:30	-31	23	12:25	19			32			17:10	-42
9	20:30	17						18:35	-43	33	0:00	54		
			0:00	10	24					34				
	6:25	44			25	2:20	26			35			5:00	-14
10			14:20	-45	26			8:10	-29	36	11:00	48		
	21:10	21			27	13:00	0			37			17:05	-53
					28			19:10	-34	38				
11			1:55	1	29	2:25	23			39	0:15	51		
	7:20	38			30			9:00	-18	40			5:50	-14
			15:20	-58	31	12:35	-11			41	11:10	57		
12	22:00	23			32			17:40	23	42			17:35	-29
					33	3:25	20			43	0:20	66		
			2:50	9	34			13:00	-28	44			6:25	0
13	8:30	39			35					45	11:30	59		
			16:00	-68	36					46			18:20	-31
	22:50	17			37					47				
14			3:40	-20	38	4:20	18			48	1:10	53		
	9:40	33			39			12:15	-29	49			7:00	-4
			18:30	-78	40	22:10	9			50	12:40	51		
15	23:30	21			41			23:55	-2	51			18:40	-27
					42					52				
					43					53	1:40	54		
I decade				5,6	Media mensile				1,1	54			7:40	-18
Media II decade				-8,6							13:00	33		
III decade				5,6									18:50	-31

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1	2:00	50			11	0:10	45			21			3:05	-4
			8:35	21				5:40	-17		8:00	25		
	13:30	25				11:10	44						14:55	-36
			19:00	-21				17:40	-35		21:50	35		
2	2:30	54			12	0:10	57			22			3:10	-14
			9:55	-3				6:00	-7		8:30	27		
	13:45	13				12:05	54						15:30	-50
			18:40	1				17:45	-5		22:15	33		
3	3:00	5			13	0:15	55			23			4:00	-16
			13:00	20				6:40	-42		9:20	34		
						14:05	54						15:55	36
								19:20	21		22:50	37		
4	4:00	49			14	0:10	43			24			4:30	26
			13:40	33				6:35	-25		10:10	39		
	22:15	19				13:45	89						16:25	-65
								20:20	11		23:15	45		
5			1:00	17	15	1:00	56			25			5:00	26
	6:20	34						6:10	9		10:15	45		
			14:25	-48		12:35	87						16:45	-55
	21:40	24						19:25	13		23:45	36		
6			2:30	-2	16	1:20	62			26			5:40	-24
	7:45	32						7:45	14		11:05	45		
			15:15	-59		12:30	43						17:10	-44
	22:15	32						17:35	1					
7			2:55	-6	17	1:30	61			27	0:15	74		
	8:50	43						15:40	1				6:25	-15
			16:05	-55							11:15	49		
	22:50	35											17:20	-19
8			4:10	-6	18	2:10	54			28			7:20	3
	9:40	41						12:30	-4				12:20	28
			16:05	-59									16:45	-31
	23:05	45												
9			4:30	-10	19	1:20	42			29				
	9:55	45						13:25	-9					
			16:40	-62		21:50	42							
	23:25	40												
10			4:35	-19	20			3:30	17	30				
	10:25	35				6:30	22							
			17:05	-62				14:15	28					
						21:30	37							
I decade 6,4				Medie mensile 10,9					31					
II decade 5,6														
III decade 23,2														



	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1	0.20	90			11			4.10	-55	21			3.00	2
			7.50	-15		10.35	19				6.05	4		
	13.30	38						16.50	-56				13.00	-49
			17.30	25		22.35	31				21.00	27		
2	0.20	75			12			4.50	-52	22			2.50	7
			8.30	29		11.15	25				7.00	10		
	15.20	31						17.05	50				13.30	-46
			19.0	20		23.20	37				21.30	35		
3	0.20	46			13			5.30	-53	23			3.10	-14
			8.30	32		11.30	26				8.20	21		
	15.10	20						17.10	-46				14.50	-41
			23.20	3		23.15	37				21.30	46		
4	1.30	7			14			5.40	-49	24			3.30	-27
			9.45	25		11.55	20				9.10	31		
	18.00	-2						17.25	-37				15.15	-40
			0.00	-18		23.50	37				22.00	53		
5	7.00	5			15			6.05	-44	25			4.00	-30
			13.25	-41		12.10	15				10.00	50		
								17.35	-30				15.50	-27
						23.55	30				22.30	66		
6	7.40	16			16			6.35	-42	26			3.40	-19
			14.25	-61		12.50	-1				10.00	60		
	22.00	11						17.30	-20				15.40	-22
											22.50	60		
7			2.05	-8	17	0.10	27			27			5.10	-33
	7.20	21						7.35	19		12.00	57		
			14.25	-80		13.50	1						15.45	12
	22.00	21						18.25	-19		21.50	73		
8			3.35	-17	18	0.55	15			28			5.45	25
	8.35	17						8.05	-42		12.15	60		
			14.50	-76		13.20	10						18.00	-8
	22.30	37						17.25	-20		23.20	53		
9			4.30	-30	19	0.05	6			29			6.00	-41
	9.20	15						9.00	35		12.40	50		
			15.30	-64		22.40	4						18.15	-14
	22.25	43									0.00	56		
10			4.15	-47	20			12.30	-44	30			6.55	38
	10.25	13				21.45	17				13.00	30		
			16.10	59									18.15	26
	22.20	35												
I decade -1,6					Media mensile -1,2					31	0.10	38		
Medie II decade -10,8													7.30	-42
III decade 7,9													13.15	2
													18.10	-21

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1	0:30	24			11			5:25	-8	21			1:50	9
			8:15	-38		11:10	52				7:50	57		
								16:25	8				13:30	-11
						23:10	90				20:50	58		
2	1:00	22			12			6:15	16	22			3:00	-8
			10:40	-36		12:10	51				8:15	41		
	30:35	27						17:00	17				14:20	24
						23:05	77				21:15	74		
3			11:30	24	13			6:00	-26	23			3:25	26
	20:15	53				12:55	46				9:15	51		
								17:05	22				14:30	-13
						22:50	63				21:30	70		
4			13:30	11	14			6:00	-17	24			4:00	-37
	7:20	21				13:10	51				10:20	40		
			13:15	-11				18:00	28				15:45	-14
	20:15	59				23:30	55				22:00	71		
5			2:55	7	15			6:50	-6	25			4:40	-47
	8:20	32				13:50	52				10:55	34		
			14:00	-14				18:30	40				15:45	-9
	20:30	54				23:15	56				22:30	66		
6			2:10	-16	16			7:05	10	26			5:30	-57
	9:20	40				16:00	44				12:50	34		
			14:45	-12				19:00	32				16:30	-5
	21:30	70				23:40	44				22:40	61		
7			3:00	-2	17			8:00	-3	27			6:05	-63
	9:55	80				17:45	32				12:50	34		
			15:45	3									7:40	0
	21:15	64									23:30	49		
8			3:00	-12	18			11:15	6	28			6:20	-58
	10:05	63				19:30	56				13:45	30		
			16:35	-8									18:20	0
	22:30	60									23:40	41		
9			4:30	-4	19			1:00	28	29			7:00	-46
	0:30	64				1:50	31				14:15	23		
			16:30	-12				3:45	25				19:10	2
	22:45	69				5:30	32							
10			4:30	4	20			11:50	10	30			0:30	15
	10:10	55						2:10	15				7:55	-43
			16:35	-3		7:05	39				17:20	4		
	23:20	82				20:40	63						21:55	-4
I decade 20,2 Media II decade 29,3 III decade 11,0					Media mensile 20,2									

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	
1	2 10	9			11			5:05	-45	21			2 50	-31	
			9 50	-38		11 45	35				9 10	34			
	17:25	12						16:30	6				13 50	2	
2					12	22 20	56			22	20:00	72			
			3 25	-4				5 40	-37				3:25	-39	
	5:00	-6				13:00	36				9:25	45			
3			10 45	-40	13	22 50	56			23	20:40	68			
	19 30	21						6 25	-37				4:00	-43	
			1 10	-20		13 45	37				10 40	43			
4			12 00	-40	14	23 40	48			24	21 40	72			
	3 55	-1						6 30	35				4 30	-46	
	19 40	26				15 00	33				12 00	60			
5			2 05	-23	15			19 20	17	25	22 00	85			
	8 15	3				0 15	37						5 05	-43	
			3 05	-36		15 20	33				12 00	55			
6	19 40	40			16			7 10	-29	26	22 30	70			
			2 35	-39		0 10	32						6 30	19	
	7 55	10				17 00	32				13 10	53			
7			13 30	-36	17			19 40	14	27	23 00	97			
	20 35	42				2 00	21						6 00	-40	
			3 00	-40		4 10	32				13 45	51			
8			9 5	9	18			8 00	-21	28	18 35	10			
			13 55	-26		17 20	40				0 00	45			
	20 45	49						22 20	18				7 10	-39	
9			3 40	-46	19	4 25	20			29	14 20	45			
	9 45	16				18 10	53						19 25	5	
			14 20	19				1 55	1		0 45	37			
10	20 50	53			20			6 25	13	30			7 25	33	
			2 50	-32		2 00	21				15 25	44			
	10 35	23				19 10	59				20 30	6			
			15 40	-11				11 50	-15	31			8 15	-29	
	21 30	49						2 40	-19		0 05	19			
			4 20	-57		7 40	18				15 50	27			
	11 20	29				19 30	66				23 55	6			
			16 00	-8				12 30	-6				10 35	-15	
	21 50	49									17 30	34			
			4 40	-56											
	11 25	33													
	22 00	51													
		I decade	-2,8			Media mensile		9,6							
Medie		II decade	14,0												
		III decade	16,8												



	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1			0:20	-20	11			6:15	-40	21			4:00	-35
	6:25	13				14:15	51				10:35	56		
			11:40	-17				18:30	27				15:10	25
2	18:05	37			12	23:20	54			22	21:35	77		
			0:35	-13				6:30	-33				4:20	42
3	7:00	21			13	14:30	54			23	11:15	59		
			12:05	-14				19:40	23				15:55	22
	18:55	48				23:45	47				22:00	73		
4			2:00	-5	14			7:05	37	24			5:20	-40
	7:25	26				14:30	53				12:00	60		
			12:05	6				20:25	13				17:10	18
5	19:30	66			15					25	22:20	74		
			3:00	-13		0:40	36						6:00	-43
	10:10	23						6:20	-29		12:40	54		
6			13:05	31	16	15:20	51			26			17:35	12
	20:15	75						21:15	12		23:00	60		
			3:50	29		1:30	29						6:20	-50
7	10:50	36			17			8:10	-12	27	13:20	49		
			14:10	24		16:40	56						18:35	8
	20:30	82						23:20	8		23:30	43		
8			4:0	36	18	2:15	18			28			6:40	-43
	10:35	48						9:00	-13		14:00	54		
			14:45	26		17:20	55						19:35	6
9	20:45	78			19					29				
			4:10	-39				0:25	-7		0:30	36		
	11:50	44				5:25	20						7:15	-28
10			16:05	27	20			10:25	-3	30	14:10	56		
	20:55	65				18:25	59						20:15	3
			4:20	-40				1:45	-11		1:20	34		
11	12:20	63			21	7:10	26			31			7:30	16
			17:10	34				12:00	3		15:00	54		
	21:50	66				18:40	69						21:00	8
12			5:15	-30	22			2:25	-19	1	2:00	24		
	12:45	55				8:35	25						8:20	-9
			17:20	31		19:30	72				15:55	48		
13	22:40	72			23			13:15	13	2			22:45	6
			5:55	-31				3:10	-38		3:00	14		
	13:30	50				9:55	40						9:10	-1
14			17:05	23	24			13:50	17	3	17:00	49		
	22:50	63				20:20	75							
I decade 22,8				Media mensile 21,4	31									
Medie II decade 20,2														
III decade 21,1														

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	
1			1:00	2	11			6:35	54	21			4:05	-62	
	6:50	17				13:45	40				11:10	45			
			10:00	13				17:40	9				16:30	3	
2	17:45	57			12	23:30	55			22	21:50	48			
			2:40	-4				6:40	38				4:40	56	
3	18:45	58			13	14:25	43			23	11:40	55			
								20:20	8				17:20	-8	
													22:50	52	
4			2:40	-15	14	0:30	23			24			5:20	-44	
	10:25	36						7:20	38				12:00	56	
			13:30	27				14:55	57				17:40	-6	
5	19:00	63			15			21:30	-7	25	23:20	58			
			3:20	24				1:50	25					6:10	-37
6	10:25	41			16			7:40	25	26	12:45	55			
			14:55	25				14:55	59				18:20	-4	
	19:50	59						21:05	-3				23:50	55	
7			3:30	-33	17					27			6:20	-40	
	10:30	47				2:25	23						13:30	49	
			14:45	19				7:50	-9				18:40	-2	
8	20:40	60			18			22:50	-6	28					
			4:00	-27				3:30	6				0:40	42	
9	11:05	47			19			7:30	4	29			7:00	-36	
			4:30	21				17:10	49				13:50	51	
	21:15	59											19:50	0	
10			4:30	-44	20			1:25	-22	30					
	11:40	39				7:20	16						0:30	33	
			16:15	10				11:20	9				7:00	-29	
11	22:00	54			21	18:10	54			31	14:10	56			
								2:30	32					20:30	-3
			4:35	-42				9:35	27				1:00	21	
12	12:00	47			22			13:30	13	1			6:25	-15	
			17:25	5				19:15	47				14:30	54	
	22:10	45												21:05	-7
13			5:30	46	23			3:20	50	2					
	12:40	51				10:30	30						1:30	13	
			18:10	1				14:30	12				6:15	0	
14	23:20	49			24	20:15	52			3	14:35	49			
													23:35	-2	
			6:00	-39				3:45	-57				16:05	41	
15	12:50	53			25	10:45	44			4					
			17:55	1				15:25	6						
	23:40	51						21:00	51						
		I decade	20,6				Media mensile		15,6				0:20	-13	
Medie		II decade	12,4								6:20		19		
		III decade	13,9								10:50		15		
											16:40		40		

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	
1			1 20	-16	11	0 50	22			21			5 10	-40	
	11 40	27						6 20	-32		11 30	65			
			13 50	24		13 30	38						17 20	12	
2	19 00	36			12			20 15	-28	22	23 20	62			
			3 10	24		1 55	20						6 00	31	
	10 00	35						6 40	12		11 55	52			
3			14 35	14	13	13 40	50			23			17 35	-18	
	19 50	45						20 35	23		23 35	49			
			3 20	33		2 55	18						5 45	-39	
4	10 00	42			14	14 05	39			24	12 25	49			
			14 50	8				22 25	-12				18 25	-26	
	20 30	31				5 15	15				0 05	36			
5			4 00	-40	15			9 00	10	25			6 00	-14	
	10 35	45				16 10	41				12 40	54			
			15 40	6				0 20	-11				16 50	-22	
6	21 10	47			16	9 20	21			26	0 05	27			
			4 05	-47				15 30	15				3 50	-20	
	11 0	50				18 10	44				12 55	54			
7			16 35	1	17					27			19 25	15	
	21 55	52						2 30	-28		1 05	21			
			4 35	-43		9 40	28						6 10	-5	
8	11 30	60			18			13 45	18	28	12 50	49			
			16 55	3		19 20	52						20 00	-13	
	22 25	66						3 10	-41		1 40	12			
9			5 10	-40	19	10 30	49			29			6 35	-1	
	12 00	53						14 50	16		13 45	39			
			17 15	-3		20 10	62						20 50	-10	
10	22 55	65			20			3 35	-43	30					
			5 30	-44		10 30	50				2 05	9			
	12 30	63						16 30	0				5 30	6	
11			18 00	-1	21	20 15	52			31	14 00	37			
			5 45	-49				4 00	54				0 00	0	
	12 45	55				10 45	46				14 10	28			
12			18 50	-13	22			16 15	-9	32					
						22 00	46								
	0 10	31						4 35	50				2 05	-14	
13			6 00	-42	23	11 05	58			33	9 50	31			
	13 10	56						17 00	-14				13 55	15	
			19 50	-27		22 50	57				18 30	35			
I decade 14,9				Media mensile 12,4					34				2 25	-26	
Medio II decade 9,9											9 30	38			
III decade 12,4											19 25	47			



	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	
1			2:40	28	11	2:50	16			21			5:00	4	
	9:55	45						6:30	8		11:00	69			
			14:45	9		12:35	51						17:45	-16	
2	19:25	47			12			22:10	-28	22	23:45	65			
			3:15	-40		11:00	35						5:25	6	
3	10:10	49			13					23	11:30	60			
			15:50	-2									17:45	-5	
	21:00	46													
4			3:45	-42	14			1:05	-22	24	0:20	62			
	10:40	50				8:00	40						6:00	7	
			16:25	12		19:20	22				12:00	63			
5	21:35	48			15			14:15	6	25			18:00	6	
			4:00	-48				1:35	-32		0:15	60			
6	10:50	63			16	8:15	43			26			6:00	18	
			16:40	-11		19:45	38				12:50	73			
	22:30	61						14:00	-6		23:50	34			
7			4:30	-33	17			2:05	34	27			5:55	9	
	0:55	70				8:50	41				13:00	64			
			16:50	-14		20:15	42						21:00	5	
8	23:00	68			18					28					
			5:20	-26				3:10	-41		12:50	55			
	11:35	65				10:10	46						23:25	-3	
9			17:40	-23	19	21:20	49			29					
	23:20	55						3:45	-49		12:45	47			
			5:30	-31		10:10	56								
10	13:00	71			20	21:20	51			30			0:40	-18	
			18:10	-2				3:50	-38		9:15	42			
	0:10	60				10:20	66								
11			5:10	12	21			16:35	-16	31			0:40	-27	
	12:00	57				22:20	48				8:55	51			
			18:40	-18				4:20	-31				13:10	9	
12	0:10	37			22			17:20	-26	1	19:00	23			
			6:00	-22		11:05	66								
	13:20	55				22:45	47						1:05	22	
13			20:10	-19	23			4:50	-26	2	8:45	59			
	1:25	15				11:00	72						15:00	-10	
			6:30	14		23:30	60				20:10	34			
14	13:30	60			24					3					
			21:00	19											
I decade		16,4		Medie mensile	18,3										
II decade		12,4													
III decade		26,1													

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1			2.15	-18	11	6.00	37			21			4.50	26
	9.00	61						23.15	-18		10.50	73		
			15.10	21									18.25	-3
2	21.00	30			12					22				
			2.50	26		6.30	37				0.35	63		
								13.55	3				5.50	25
3	9.15	36			13	19.00	21			23	11.40	70		
			5.35	-28									18.45	-37
	21.15	55												
4			3.30	-34	14			0.50	18	24	1.20	43		
	10.00	57				7.30	46						6.15	16
			16.00	-28				14.05	7		12.10	68		
5	21.35	55			15	19.40	31			25			18.50	-8
			4.00	-30				1.55	25		1.30	49		
						8.15	47						5.30	24
6	10.35	71			16			14.35	17	26	11.50	62		
			16.45	-23		20.25	37						19.00	5
	22.30	57												
7			4.25	21	17			2.30	26	27	12.00	54		
	11.25	81				8.40	55						20.15	10
			17.40	-21				15.00	-21					
8	23.15	49			18	20.50	46			28				
			4.45	-20				2.50	-22		6.50	67		
						9.15	63						21.30	7
9	11.35	77			19	21.30	52			29				
			18.30	-33				3.20	-13		6.50	79		
	0.20	46				10.00	81						16.25	41
10			5.20	5	20			15.55	-13	30	18.00	48		
	11.35	83				21.45	53						23.35	17
			18.50	-25				3.40	-6		7.50	61		
11	0.50	42			21			16.50	-20	31			14.25	26
			5.05	3		10.05	74				19.30	59		
	11.30	78				22.40	53							
12			19.30	-6	22			4.10	1	1			0.40	16
	1.00	38				10.25	77				8.25	89		
			6.05	23				17.00	-22				4.10	40
13	12.20	61			23	23.25	66			2	19.25	85		
			20.20	-30				4.30	20				2.05	19
	3.50	29				10.40	89				8.20	95		
14			6.45	25	24			17.00	-4	3			15.00	31
	11.20	43				23.40	57				19.55	80		
			22.05	19									2.00	10
I decade 19,7					Media mensile 28,1					9.20 103				
Media II decade 20,4										15.30 19				
III decade 42,6										21.00 75				

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1			2:35	21	11	6:45	49			21	11:10	60		
	9:35	115						13:45	-8				6:20	39
			16:00	6		19:30	23				11:25	78		
	22:00	80											18:40	-1
2			3:05	19	12			0:40	-8	22	1:35	67		
	10:00	107				7:35	55						5:50	46
			16:40	-4				14:20	20		11:45	86		
	22:45	77				20:00	23						18:35	28
3			4:10	23	13			1:40	-17	23	1:40	78		
	10:35	112				7:45	52						7:20	52
			17:30	-10				14:50	26		12:10	64		
	23:00	70				20:50	30						20:40	8
4			4:00	9	14			1:50	15	24	4:10	59		
	10:55	96				8:15	55						9:00	36
			18:05	-19				15:10	-28		13:20	54		
						21:30	36						19:45	4
5	0:00	57			15			2:30	-4	25	5:50	65		
			4:50	23		8:40	60						8:50	62
	11:20	89						15:55	-37		15:00	116		
			19:00	-21		22:20	36						23:15	64
6	0:50	54			16			3:15	-1	26	4:05	94		
			5:30	29		9:25	63						13:10	31
	11:50	76						17:10	-29		19:25	51		
			19:30	22		23:45	35						23:40	42
7	2:30	47			17			3:30	-1	27	7:25	76		
			7:00	24		10:20	67						13:30	21
	11:50	55						17:00	-36		19:30	55		
			20:15	-24		23:20	47							
8	3:40	39			18			4:25	9	28			0:05	23
			8:30	25		10:10	72				7:10	99		
	13:20	31						17:00	-33				14:55	-6
			21:20	-21		23:55	52				20:30	59		
9	5:05	48			19			4:50	17	29			1:05	25
			10:20	22		10:25	71				7:35	88		
	13:50	25						17:30	-25				14:40	-15
			22:20	-12							21:00	58		
10	5:50	48			20	0:15	57			30			1:50	20
			13:20	8				5:10	23		8:35	80		
	18:10	19				10:35	68						15:40	-14
			23:55	10				17:55	-12		22:25	70		
I decade 35,5					Media mensile 33,4									
Medie II decade 18,4														
III decade 46,2														



	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1			3:05	31	11			0:40	32	21	1:35	47		
	9:50	93				6:05	92						6:50	11
			16:30	-19				13:00	21		12:00	48		
2	23:10	70			12	18:00	40			22			18:55	-32
			3:55	25				0:10	25		1:45	45		
	9:35	81				6:35	76						7:20	2
3			17:00	-40	13	22:10	59			23	12:25	35		
	23:45	61						14:30	6				18:50	-41
			4:50	15				1:40	49		1:35	29		
4	10:40	89			14	7:25	79			24			8:00	-4
			18:05	-27		21:40	79				12:15	9		
								15:25	8				19:25	-44
5	0:30	56			15			3:35	45	25	4:20	32		
			5:30	22		8:25	85						9:30	1
	11:30	82				22:20	72				14:00	17		
6			18:45	-30	16			15:50	1	26			20:10	-9
	1:10	66						1:50	33		4:45	43		
			6:5	28		9:10	82						1:25	-6
7	11:40	83			17	23:00	63			27	16:35	10		
			18:55	24				3:35	27				21:10	-7
	2:00	60						9:35	81		4:45	60		
8			5:40	38	18	9:35	81			28			2:30	11
	10:45	53				23:15	55				18:35	6		
			19:35	-17				16:50	16				21:50	5
9	3:45	60			19			4:00	28	29	6:25	57		
			9:25	20		9:45	79						13:45	-23
	13:30	43						17:10	-18		20:00	30		
10			20:10	-12	20					30				
	4:00	69				0:20	62						00	6
			9:10	25		10:20	76				6:40	52		
11	14:30	45			21			17:40	26	31			14:45	-47
			20:55	5				0:35	59		20:50	35		
	4:05	68						5:35	27				1:20	12
12			9:55	41	22	10:55	64			32	8:00	57		
	2:25	111						18:00	32				15:00	-49
			22:50	104							22:00	39		
13					23	1:00	48			33			2:50	5
	3:30	29						6:10	14		8:25	55		
			13:50	27		11:10	52						16:20	-59
14	18:50	73			24			18:05	-36	34	22:50	37		
													3:50	-3
											9:40	55		
I decade 42,2 Media II decade 40,2 III decade 10,0					Media mensile 30,1					16:30 -65 23:30 44				



# CARATTERI IDRO-METEOROLOGICI DELL'ANNO 1990

Lo scopo del presente capitolo è quello di mettere in evidenza le caratteristiche meteorologiche dell'anno 1990, confrontando i valori rilevati in determinati osservatori meteorologici ed in alcune stazioni termometriche, pluviometriche, idrometriche e di misura delle portate, opportunamente scelte nel Compartimento, con i rispettivi valori medi di un lungo periodo di osservazione (valori normali).

## I - TEMPERATURA

Una prima lettura della tabella I indica che l'anno 1990, per quanto riguarda la media annuale delle temperature, presenta in genere valori superiori alle medie del periodo. Lo scostamento relativo positivo maggiore si è verificato a *Tarvisio* (+14.9%) mentre quello negativo più sensibile si è verificato a *Vicenza* (-0.5%). Considerando tutti i valori delle stazioni della tabella abbiamo globalmente una variazione percentuale della temperatura media annua di +5.9%. La media annua massima si è verificata a *Trieste* (14.7°) mentre quella minima a *Cortina* (7.8°). La media delle medie annue visualizzate è di 12.5° contro il corrispondente valore periodo di poco superiore a 12.3°. Lo scostamento assoluto annuo positivo massimo si è verificato a *Portogruaro* (1.4°) mentre quello negativo massimo si è verificato a *Vicenza* (con -0.1°); la media degli scostamenti assoluti è di +0.7°.

Per le stazioni tabellate il massimo scostamento negativo mensile è di -2.5° (*Cortina* a dicembre) mentre il massimo scostamento positivo mensile è +5.1° (*Tarvisio* a febbraio). Il mese più caldo è stato luglio (conformemente ai valori normali) in tutte le stazioni tranne *Trieste*, *Gorizia* e *Udine* mentre quello più freddo è stato dicembre. Le temperature mensili medie più elevate sono variate da un massimo di 24.5° per *Rovigo* ad un minimo di +16.6° per *Cortina d'Ampezzo*. Le temperature mensili medie meno elevate sono variate fra un minimo di -3.4° (*Tarvisio*) ed un massimo di +5.6° (*Trieste*).

Aprile ha presentato in tutte le stazioni, tranne *Mestre*, variazioni negative dei valori medi mensili (comprese fra -11.8% di *Rovigo* e il valore -0.6% di *Gorizia*); in termini assoluti le variazioni negative vanno da -1.5 di *Rovigo* a -0.3 di *Portogruaro* e *Gorizia*. Febbraio, marzo, maggio e ottobre evidenziano aumenti generalizzati dei valori medi (compresi fra +0.4% di *Trieste* ad ottobre il +185.6% di *Cortina* a marzo). Aprile, giugno e luglio non si discostano in modo sensibile dalla norma mentre marzo, maggio,

agosto ed ottobre presentano in media variazioni positive, con un massimo di +185.6% a *Cortina* in marzo. Tenendo conto di tutte le stazioni tabellate, marzo presenta in media l'aumento positivo maggiore nei valori della temperatura media mensile (+54%) mentre il mese con diminuzione più vistosa è febbraio (-19.3%). Il mese in assoluto con aumento relativo più significativo è febbraio a *Tarvisio* mentre quello che presenta la diminuzione più sensibile è dicembre a *Cortina*.

La media degli scostamenti assoluti presenta valore maggiore a febbraio (+2.9° in media) e minore a dicembre (-1.0° in media). La media dei valori medi mensili degli scostamenti assoluti per le stazioni tabellate è globalmente di +0.8°.

L'andamento delle temperature viene in qualche modo confermato dall'analisi della tabella II, che mette in evidenza i valori medi ed assoluti stagionali. La stagione invernale è stata più calda del normale (considerando tutte le stazioni tabellate) oscillando fra la situazione di *Cortina* (-667%) e *Belluno* (+91.7%) mentre in termini assoluti i valori variano fra 5.8° di *Trieste* e il valore -0.9° di *Tarvisio*. La stagione autunnale è stata leggermente più fredda con variazioni comprese fra la zona di *Castelfranco* (-8%) e quella di *Tarvisio* (+21%). La stagione estiva si è presentata relativamente in linea con le situazioni normali, (lo scostamento medio percentuale rispetto alla norma è nullo) come la stagione primaverile, che ha presentato valori di temperatura solo di poco più alti delle medie (+2.8% rispetto alla norma) con variazioni comprese fra i valori di *Portogruaro* (+7.9%) e quelli di *Udine* (-1.8%).

Per il periodo analizzato l'anno in esame ha presentato il valore minimo di temperatura per la stazione di *Tarvisio* nella stagione invernale.

## II - PRESSIONE ATMOSFERICA

L'esame della tabella III, che riporta i valori caratteristici della pressione atmosferica per il 1990 ed il periodo 1960-1989, registrati dall'osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia, pone in evidenza che la pressione media dell'anno è stata leggermente superiore al valore normale (+0.1%).

Durante il 1990 si è verificato uno scostamento percentuale della media annua rispetto al valore normale pari al 0.1%.

(Segue a pag. 81)



STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
TRIESTE	Anno 1990	6,0	8,7	11,4	12,8	19,1	20,7	23,2	23,8	18,7	15,3	11,1	5,6	14,7
	Media 1955-1989	5,7	5,9	8,8	13,0	17,5	21,1	23,5	23,0	19,8	15,2	10,0	6,5	14,2
		0,9	2,8	2,6	-0,2	1,6	-0,4	-0,3	0,8	-1,1	0,1	1,1	-0,9	0,5
GORIZIA	Anno 1990	4,5	7,3	11,4	12,1	18,9	19,6	23,0	23,1	17,9	14,8	9,5	4,1	13,9
	Media 1954-1989	3,6	4,7	8,1	12,2	16,5	20,0	22,2	22,0	18,8	14,0	8,7	4,9	12,9
	Scostamento	0,9	2,6	3,3	-0,1	2,4	-0,3	0,8	1,1	-0,9	0,8	0,8	-0,8	0,9
TARVISIO	Anno 1990	-0,9	4,0	5,6	6,4	13,1	14,9	17,4	17,1	12,5	10,6	2,9	-3,4	8,4
	Media 1954-1989	-3,4	-1,1	2,7	6,6	11,2	14,9	17,8	16,3	13,6	8,7	2,7	-1,9	7,3
	Scostamento	2,5	5,1	2,9	-0,2	1,9	0,0	0,4	0,8	-1,1	1,9	0,2	-1,5	1,1
UDINE	Anno 1990	3,6	6,8	10,4	11,1	18,2	19,2	22,0	22,3	17,6	14,4	8,5	3,0	13,1
	Media 1955-1989	3,3	4,8	7,8	12,3	16,7	20,2	22,6	22,2	18,7	13,9	8,3	4,4	13,0
	Scostamento	0,3	2,0	2,6	-1,2	1,5	-1,0	-0,6	0,1	-1,1	0,5	0,2	-1,4	0,1
CORTINA	Anno 1990	1,1	3,0	6,1	5,4	11,5	13,4	16,6	16,0	11,2	9,5	2,6	3,0	7,8
	Media 1954-1989	1,9	-0,9	2,1	5,7	9,8	13,1	15,6	15,1	12,4	8,2	"	-0,5	"
		3,0	3,9	4,0	-0,3	1,7	0,3	1,0	0,9	-1,2	1,3	"	-2,5	"
PORTOGNA	Anno 1990	2,3	5,9	9,4	9,4	16,2	17,6	20,0	20,4	15,4	12,5	5,9	0,7	11,3
	Media 1954-1989	0,6	2,2	5,7	9,5	13,7	17,0	19,9	19,0	16,3	11,4	5,5	1,9	10,2
		1,7	3,7	3,7	-0,1	2,5	0,6	0,5	1,4	-0,7	1,1	0,4	-1,2	1,1

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
PORTOGRUARO	Anno 1990	4,0	7,4	11,4	12,3	20,0	21,2	24,2	24,2	19,0	15,5	9,3	2,7	14,4
	Media 1954-1989	2,5	4,4	8,1	12,5	17,2	20,8	23,2	22,4	19,1	13,8	7,9	3,7	13,0
	Scostamento	1,5	3,0	3,3	-0,2	2,8	0,4	1,0	1,8	-0,1	1,7	1,4	0,0	1,4
CASTELFRANCO	Anno 1990	2,5	6,5	10,6	11,8	19,0	20,5	23,1	23,0	19,5	14,9	7,6	2,4	13,5
	Media 1954-1989	2,1	4,2	8,2	12,6	17,3	21,2	23,6	22,9	19,6	13,9	7,7	3,3	13,0
	Scostamento	0,4	2,3	2,4	-0,8	1,7	-0,7	-0,5	0,1	-0,1	1,0	-0,1	-0,9	0,4
MESTRE	Anno 1990	3,7	7,1	11,0	12,9	19,7	20,5	23,9	*	19,9	16,0	9,0	3,6	*
	Media 1954-1989	2,5	4,3	8,1	12,5	17,0	20,8	23,8	22,4	19,1	13,7	7,8	3,5	12,9
	Scostamento	1,2	2,8	2,9	0,4	2,7	-0,3	0,5	*	0,8	2,3	1,2	0,1	*
VICENZA	Anno 1990	1,9	6,0	10,2	11,9	19,0	20,5	23,2	22,7	18,7	14,7	7,5	2,2	13,2
	Media 1954-1989	2,6	4,6	8,5	12,8	17,5	21,0	23,5	22,8	19,3	13,8	8,3	3,6	13,3
	Scostamento	-0,7	1,4	1,7	-0,9	1,5	-0,5	-0,3	-0,1	-0,6	0,9	-0,8	-1,4	-0,1
CAVARZERE	Anno 1990	2,6	6,8	10,0	11,5	18,4	20,2	23,6	23,5	18,1	15,5	8,8	3,4	13,5
	Media 1954-1989	1,8	4,2	7,1	12,3	16,8	20,0	23,8	22,4	20,0	14,4	7,8	3,9	13,0
	Scostamento	0,9	2,6	2,9	-0,8	1,6	0,2	-0,2	0,1	-1,9	1,1	1,0	-0,5	0,5
ROVIGO	Anno 1990	0,2	6,7	10,1	11,0	19,2	21,3	24,5	24,4	19,9	16,6	7,5	2,0	13,6
	Media 1954-1989	1,6	4,1	8,1	12,5	17,4	21,2	23,8	23,3	19,8	14,0	7,7	3,1	13,1
	Scostamento	-1,4	2,6	2,0	-1,5	1,8	0,1	0,7	1,1	0,1	2,6	-0,2	-1,1	0,5

Tabella II - Temperatura: medie ed estremi stagionali ed assoluti

Anno 1990

STAZIONE	Quota m s.l.m.	INVERNO				PRIMAVERA				ESTATE				AUTUNNO				ESTREMI ASSOLUTI		Periodo preso in esame
		Norm.	Med.	Mass.	Min.	Norm.	Med.	Mass.	Min.	Norm.	Med.	Mass.	Min.	Norm.	Med.	Mass.	Min.	Massima	Minima	
Trieste.	11	5,8	8,7	14,2	3,6	17,3	17,5	24,2	10,0	22,4	21,8	27,9	15,4	10,5	10,7	17,9	3,5	35,0 (viri lug.)	-14,0 (feb. 1956)	1955-1989
Gorizia.	86	5,3	7,7	18,6	-1,2	16,3	16,9	25,1	7,1	21,2	21,3	29,9	12,8	9,3	9,5	19,6	0,5	38,0 (57, 86, 88)	-12,0 (feb. 1956)	1955-1989
Torvisio.	751	-0,9	2,9	12,4	-5,6	11,0	11,5	20,4	0,7	15,6	15,7	24,2	7,0	2,8	3,4	15,5	-7,2	37,0 (lug. 1983)	-25,0 (1956 e 83)	1954-1989
Udine.	106	5,2	6,9	16,9	-2,2	16,5	16,2	24,7	6,2	21,3	20,6	29,1	11,9	8,8	8,6	19,5	-1,4	37,0 (1957, 76, 88)	13,0 (gen. 1957)	1955-1989
Cortina.	1275	-0,6	3,4	13,8	-6,3	9,5	10,1	20,1	-0,8	14,1	14,6	24,7	4,3	3,1	3,0	15,7	-8,5	36,0 (lug. 1983)	-22,0 (gen. 1983)	1954-1989
Belluno.	400	2,4	4,6	14,9	-4,6	14,8	15,1	22,9	4,9	19,3	19,3	27,1	11,0	5,9	5,7	16,8	-4,1	38,0 (ago. 1974)	-17,0 (gen. 1979)	1955-1989
Portogruaro.	6	4,5	7,6	17,6	-1,1	16,5	17,8	26,5	7,6	21,2	22,5	30,8	13,7	8,1	9,5	20,4	-0,5	38,0 (ago. 1986)	-13,0 (1963 e 85)	1955-1989
Castelfranco.	44	4,8	6,2	16,9	-1,7	17,4	17,1	25,8	6,9	22,2	21,9	29,5	13,7	9,0	8,3	19,3	-1,5	40,0 (lug. 1957)	15,0 (feb. 1956)	1954-1989
Monf.	4	4,3	7,3	16,0	-1,0	16,5	17,7	25,3	8,1	21,3	"	"	"	8,0	9,5	19,9	-0,5	38,0 (lug. 1957, 88)	-13,0 (feb. 1956)	1954-1989
Vicenza.	42	5,0	6,0	17,4	-4,2	17,1	17,1	26,3	6,8	21,9	21,5	30,1	12,2	8,6	8,1	19,9	-2,2	37,0 (57, 74, 85, 88)	-25,0 (gen. 1985)	1955-1989
Cavarzere.	1	4,5	6,5	15,0	-1,7	16,3	16,7	24,2	7,4	22,7	21,7	28,4	13,4	8,6	9,2	19,5	-0,6	24,5 (lug. 88)	-1,4 (gen. 1983)	1984-1989
Rovigo.	4	4,5	5,7	17,6	-2,9	17,2	17,2	26,4	6,5	22,2	22,9	31,8	13,3	8,2	8,7	20,6	-2,2	39,0 (lug. 1957)	-19,0 (gen. 1983)	1954-1989

Tabella III - Valori delle medie mensili ed annue della pressione atmosferica (a 0° ed al livello del mare) e valori estremi assoluti a VENEZIA (mm Hg)

ELEMENTI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Media 1990.....	769,8	764,8	768,9	760,1	763,5	760,7	762,2	763,4	762,2	762,3	760,8	763,7	763,5
Valore normale 1960-1989	763,8	760,2	761,7	760,2	761,1	761,7	761,9	761,7	763,4	764,0	763,2	763,2	762,4
Scostamento (dal valore normale).	6,0	4,6	7,2	-0,1	2,4	-1,0	0,3	1,7	-1,2	-1,7	-2,4	0,5	1,1
Estremi assoluti - massimi 1990.	778,2	777	779,9	770,5	770,4	765,9	766,6	766,8	769,9	770,1	770,7	771,3	779,9
Estremi assoluti - minimi 1990.	756,4	744,1	750,6	751,3	758	753,5	757,4	758,7	753,3	746	750	745,4	744,1
Escursione mensile 1990.	21,8	32,9	29,3	19,2	12,4	12,4	9,2	8,1	16,6	24,1	20,7	25,9	35,8
Media dei massimi assoluti mensili 1960-1989.	774,6	773,8	771,9	768,5	767,7	767,7	767,6	767,2	770,2	772,0	773,3	775,0	771,3
Media dei minimi assoluti mensili 1960-1989.	748,5	745,5	748,3	748,3	752,6	754,4	754,7	753,5	754,5	751,2	748,1	747,5	749,7
Escursione mensile media.	26,1	28,3	23,6	20,2	15,1	13,3	12,9	13,7	15,7	20,9	25,2	27,5	21,6
Scostamento (dal valore normale).	4,3	4,6	5,7	-1,0	2,7	-0,9	-3,7	-5,6	0,9	3,2	-4,5	-1,6	14,2



STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VENEZIA	Anno 1990	4,8	5,4	7,3	9,3	8,8	8,3	8,4	7,8	7,3	7,6	6,9	7,0	7,4
	Media 1960-1989	6,6	7,0	7,9	8,7	8,7	8,3	8,0	7,8	7,3	7,0	6,9	6,7	7,6
	Scostamento	-1,8	-1,6	-0,6	0,6	0,1	-0,2	0,4	0,0	0,2	0,6	0,0	0,3	-0,2

Tabella V - Massimi mensili della velocità del vento e relativa direzione - VENEZIA (Cavanis)

Anno 1990

ELEMENTI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Anno 1990	12	NNE	11	ESE	29	ENE	22	NW	18	SSW	17	SE	20	ENE	17	ESE	17	N	25	NNE	34	SE	25	SE
Media dei max mensili ('60-'89)	20		20		21		22		21		21		18		19		22		22		24		22	
Massima dei massimi mensili	30	NNE	30	ENE	30	S	29	NNE	30	SSW	30	NNE	27	ENE	32	Varie	43	SSW	34	SSE	40	SSE	35	SSW
Anno	1963		1968		1971		1967		1979		1964		1960		1964		1963		1964		1966		1966	
Minima dei minimi mensili	13	NNE	12	ENE	14	Varie	15	SSE	15	NE	15	S	13	Varie	12	SSW	12	Varie	14	NE	13	N	12	SW
Anno	1970 e '84		1961		1965		1965		1966		1979		1967, '75 e '81		1978		1975		1969		1973		1974	

Tabella VI - Massimi mensili della velocità del vento e relativa direzione

Anno 1990

OSSERVATORI METEOROLOGICI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Venezia (Cavanis)	12	NNE	11	ESE	29	ENE	22	NW	18	SSW	17	SE	20	ENE	17	ESE	17	N	25	NNE	34	SE	25	SE

Tabella VII - Nebulosità (in decimi)

Anno 1990

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VENEZIA	Anno 1990	7,5	9,4	7,6	7,8	5,4	6,1	5,7	6,0	6,1	8,5	6,9	6,8	7,0
	Media 1979-1989	5,8	4,7	5,4	5,1	4,9	4,1	3,7	3,2	3,3	4,8	4,9	5,4	4,6
	Scostamento	1,1	-0,3	-0,4	-0,1	1,5	0,3	0,6	0,2	0,4	2,1	-0,3	-0,2	0,4

Tabella VIII - Umidità relativa (in centesimi)

Anno 1990

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VENEZIA	Anno 1990	78,0	78,8	66,0	73,0	65,0	73,0	62,0	61,0	71,0	78,8	75,0	72,0	71,0
	Media 1984-1989	78,8	73,7	73,0	70,8	68,9	68,3	65,8	68,2	72,0	74,4	77,3	79,0	72,5
	Scostamento	-0,8	-4,7	-2,0	4,2	3,2	6,7	0,2	-1,2	-6,0	-5,6	-22,3	-3,0	-1,5



STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
TRIESTE	1990	12,2	37,8	78,0	91,2	22,2	87,2	112,6	108,6	125,0	167,6	99,0	60,2	1001,6
	V.M.P.	67,4	56,1	69,5	77,6	82,5	97,0	70,1	82,9	96,7	99,0	107,7	74,2	980,8
	Rapporto	0,18	0,67	1,12	1,17	0,27	0,90	1,61	1,31	1,29	1,69	0,92	0,81	1,02
TARVISIO	1990	44,2	8,8	84,2	86,4	27,4	144,6	182,2	96,6	159,8	172,2	285,7	54,9	1347,0
	V.M.P.	81,9	87,4	103,2	132,4	132,8	148,5	139,8	147,3	137,4	145,9	159,2	100,0	1515,8
	Rapporto	0,54	0,10	0,82	0,65	0,21	0,97	1,30	0,66	1,16	1,18	1,79	0,55	0,89
FORNI AVOLTRI	1990	24,4	22,2	42,6	66,6	82,6	137,2	110,8	78,6	83,4	95,4	383,2	124,4	1251,4
	V.M.P.	58,9	66,5	82,5	121,2	138,1	148,7	145,6	130,8	122,0	152,1	164,0	74,8	1405,3
	Rapporto	0,41	0,33	0,52	0,55	0,60	0,92	0,76	0,60	0,68	0,63	2,34	1,66	0,89
UDINE	1990	62,2	22,8	64,4	222,8	70,2	227,8	79,2	41,4	112,2	170,2	128,6	97,6	1299,4
	V.M.P.	88,5	76,5	106,2	126,2	130,5	162,6	110,6	120,1	129,2	136,5	135,9	112,3	1435,1
	Rapporto	0,70	0,30	0,61	1,77	0,54	1,40	0,72	0,34	0,87	1,25	0,95	0,87	0,91
MANTAGO	1990	88,8	16,8	70,2	217,8	93,4	267,0	187,0	110,4	183,1	199,6	416,0	141,8	1991,9
	V.M.P.	104,8	107,5	145,0	189,0	202,0	200,8	140,1	134,3	157,3	192,0	216,9	133,5	1923,1
	Rapporto	0,85	0,16	0,48	1,15	0,46	1,33	1,33	0,82	1,16	1,04	1,92	1,06	1,04
PORTOGRUARO	1990	24,2	15,4	58,8	134,4	52,6	127,2	68,8	32,0	48,4	240,9	67,8	86,2	956,7
	V.M.P.	71,3	69,7	80,7	87,8	96,1	112,6	82,3	88,3	93,5	98,6	118,9	79,8	1079,6
	Rapporto	0,34	0,22	0,73	1,53	0,55	1,13	0,84	0,36	0,52	2,44	0,57	1,08	0,89

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VERONA	1990	16,8	14,8	53,6	80,6	35,8	53,8	48,0	45,4	23,8	186,4	52,2	73,0	604,2
	V.M.P.	41,0	38,6	46,0	53,2	79,3	61,1	63,4	63,2	59,1	67,3	65,2	47,0	685,3
	Rapporto	0,41	0,38	1,17	1,52	0,45	0,88	0,76	0,72	0,40	1,58	0,80	1,55	0,88
PADOVA	1990	11,4	15,0	70,8	140,6	111,4	112,4	99,2	32,2	26,6	159,6	64,2	40,2	843,6
	V.M.P. <sup>(1)</sup>	60,1	58,4	67,2	76,7	87,1	86,3	60,7	60,2	66,5	80,1	94,0	67,6	864,0
	Rapporto	0,19	0,26	1,05	1,83	1,28	1,30	0,98	0,54	0,40	1,99	0,68	0,59	0,98

<sup>(1)</sup> Per questa stazione il periodo preso come riferimento non tiene conto dei dati degli anni 1988 e 1989, durante il quale il funzionamento della stazione è stato irregolare

Fig. 1a

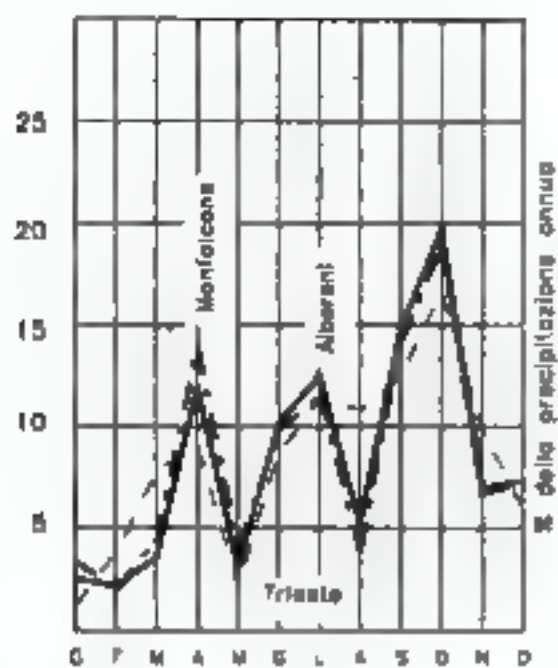


Fig. 1b

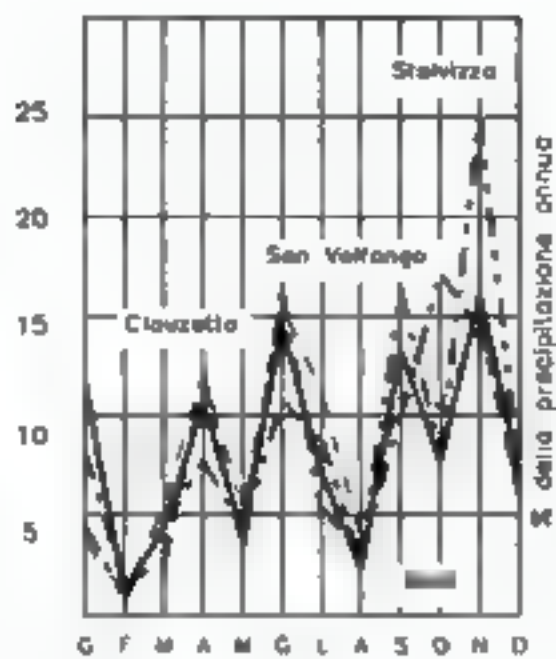


Fig. 1c

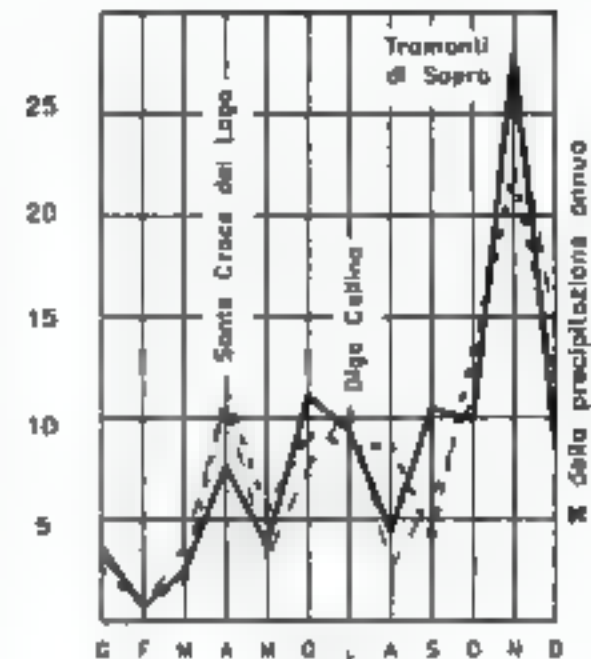


Fig. 1d

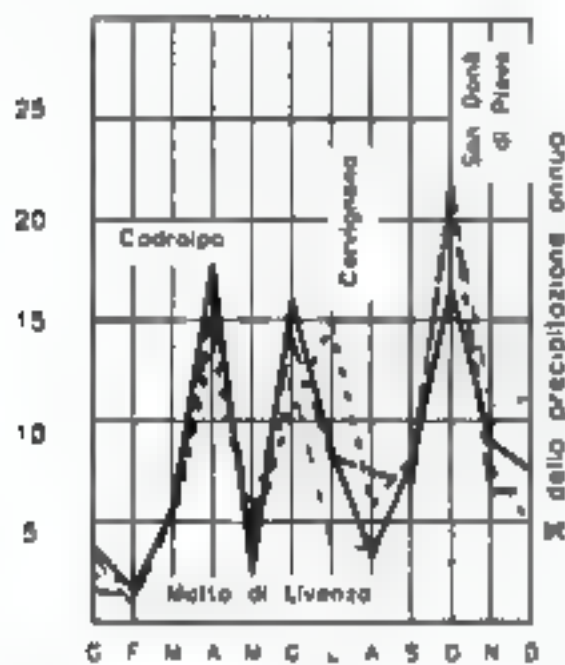


Fig. 1e

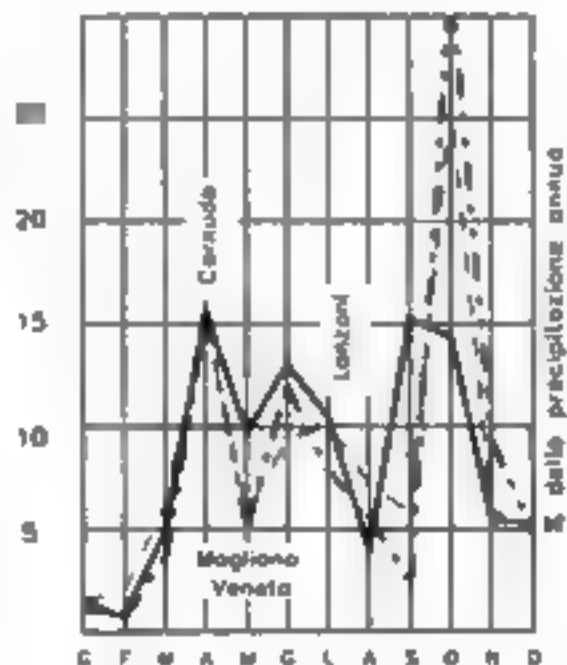


Fig. 1f

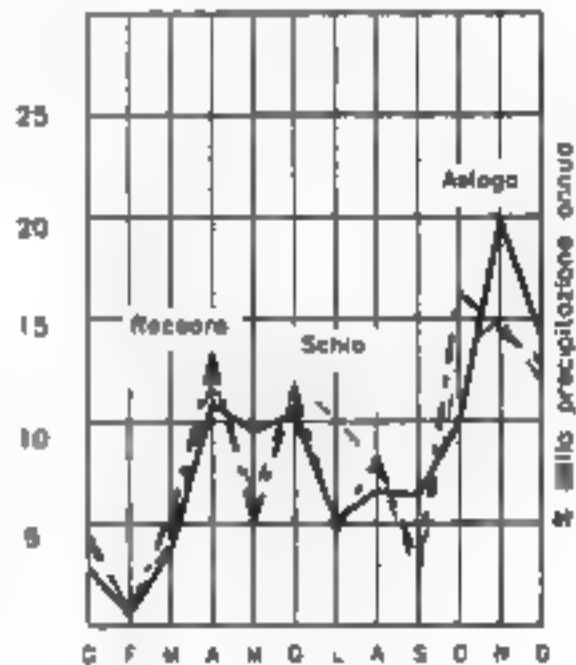


Fig. 1g

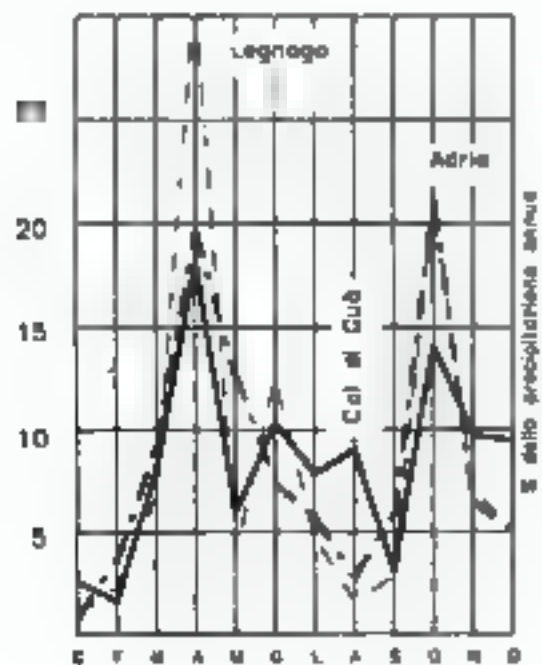


fig.1 - PRECIPITAZIONI MENSILI



In termini di escursione mensile lo scostamento percentuale positivo maggiore si è verificato a marzo con un +24% (in termini assoluti a marzo con +5.7 mm Hg, quello negativo ad agosto con -40.8% (in termini assoluti sempre ad agosto con -5.6 mm Hg). Il mese con escursione maggiore è stato febbraio mentre quello con escursione minore è stato agosto.

In media, gli estremi assoluti massimi mensili sono risultati inferiori nel 1990 rispetto al periodo, con differenze più elevate nei mesi ottobre, novembre e dicembre. In media gli estremi assoluti minimi mensili sono risultati superiori rispetto al periodo, con differenza più elevata nel mese di ottobre (+5.2 mm Hg).

### III - VENTO

Per l'anno 1990 la tabella IV evidenzia il valore medio annuo e quelli medi mensili della velocità del vento, derivati dalle osservazioni eseguite presso l'osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia.

L'anno 1990 presenta un valore medio di velocità del vento di poco inferiore alla media dei valori medi calcolata nel periodo 1960-1989.

I mesi più ventosi sono stati aprile, maggio, giugno, luglio ed agosto mentre quelli meno ventosi sono stati gennaio, febbraio e novembre; vi sono corrispondenze a maggio, agosto e novembre con le medie del periodo.

Lo scostamento percentuale dalle medie varia fra il minimo di gennaio (-27.6%) ed il massimo di ottobre (+8.8%); in termini assoluti abbiamo un minimo a gennaio di -1.8 km/h e un massimo a ottobre di +0.6 km/h. I valori medi mensili sono stati inferiori ai valori normali nei mesi di gennaio, febbraio, marzo e giugno.

La tabella V fornisce i valori massimi della velocità del vento e le relative direzioni, per l'anno 1990 e per il periodo 1960-1989. I valori tabellati derivano dalle elaborazioni delle velocità misurate quotidianamente alle ore 8, 14 e 19, presso l'osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia.

La velocità massima fra quelle misurate si è verificata in novembre (34 km/h); le velocità massime mensili sono state sempre inferiori alle corrispondenti medie del periodo, ad esclusione dei mesi di marzo, luglio, ottobre, novembre e dicembre. Alcune elaborazioni eseguite evidenziano nell'anno 1990 la frequenza maggiore della direzione del vento nel quadrante SSE (151 valori pari al 13.8% delle misure eseguite con una velocità media di 7 km/h) mentre la frequenza minore è legata al quadrante WSW (27 valori, pari al 2.5% delle misure effettuate, con una velocità media di 4 km/h). Nella stagione invernale abbiamo la frequenza maggiore delle misurazioni nel quadrante NNE (35 misurazioni con velocità media 7 km/h); la stagione primaverile presenta le frequenze

maggiori nel quadrante SSE (52 misurazioni con velocità media 10 km/h); la stagione estiva presenta la frequenza maggiore nel quadrante SSE (64 misurazioni con velocità media 8 km/h) e infine la stagione autunnale presenta la frequenza maggiore delle misurazioni nel quadrante NNW (35 misurazioni con velocità media 7 km/h).

### IV - NEBULOSITA'

La tabella VII presenta il valore medio annuo ed i valori mensili di nebulosità in decimi, ricavati dalle rilevazioni effettuate quotidianamente alle ore 8, 14 e 19 presso l'osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia.

Globalmente, il 1990 ha evidenziato un aumento della nebulosità (+9.2%) con uno scostamento assoluto di +0.4 decimi. Rispetto ai valori della norma in termini percentuali si sono verificati valori di nebulosità maggiori nel mese di ottobre (+43.9%) e minori nel mese di marzo (-7.3%), mentre in termini assoluti le oscillazioni rispetto alla norma variano fra un massimo di +2.1 punti (ottobre) e un minimo di -0.4 punti (marzo). In termini assoluti i mesi più nebulosi sono stati febbraio, aprile e ottobre (in media 8.6 decimi di cielo coperto) mentre quello meno nebuloso è stato maggio (in media 5.4 decimi di cielo coperto).

In termini di frequenza sono state effettuate 383 misurazioni di cielo sereno (35.2% del totale), 17 di nebbia (1.6%), 10 di foschia (0.9%), 209 di cielo totalmente coperto (19.2%); i valori intermedi del grado di copertura, sempre in termini di frequenza, variano fra il minimo di 17 misurazioni per il decimo di nebulosità e il massimo di 77 misurazioni per 8 decimi.

### V - UMIDITA' RELATIVA

La tabella VIII presenta il dato annuale medio e le medie mensili dell'umidità relativa (espressa in centesimi del rapporto tra la tensione di vapore reale e la tensione massima possibile alla temperatura del momento della misurazione). I valori sono ricavati elaborando i dati rilevati quotidianamente alle ore 8, 14 e 19 presso la stazione meteo dell'Istituto Cavanis di Venezia.

Globalmente l'anno 1990 è stato leggermente meno umido rispetto alla media del periodo 1960-1989 (-2.1 in percentuale e -1.5 centesimi in termini assoluti).

Gli unici mesi con umidità media superiore alla norma sono aprile, maggio, giugno e luglio. Il valore minore di umidità media mensile è in agosto (-1.2 punti rispetto alla norma, -1.7 % in termini relativi) contrariamente a quanto indicano i valori medi nel periodo che fissano in luglio il mese più secco.

(Segue a pag. 93)

STAZIONE	Media periodo 1921-1989 Anno mm	Media periodo 1921-1989				Anno 1990				Totale per le 4 stagioni mm	Rapporto  anno 1990 media periodo
		Inver. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	Inver. %	Prim. %	Est. %	Aut. %		
Trieste	980,8	19,7	26,2	25,5	28,7	12,8	20,0	34,6	32,6	1001,6	1,0
Tarvisio	1513,8	18,0	27,3	28,0	26,7	10,2	19,2	32,6	38,1	1347,0	0,9
Udine	1435,1	18,9	29,2	25,1	26,8	11,5	40,1	17,9	30,5	1299,4	0,9
Maniago	1923,1	18,6	30,8	22,4	28,2	8,8	29,0	24,1	38,0	1991,9	1,0
Portogruaro	1079,6	20,5	27,5	24,5	27,5	10,3	32,8	15,6	41,3	956,7	0,9
Verona	685,3	18,4	28,3	27,1	26,2	14,1	28,2	19,4	38,3	604,2	0,9

Tabella XI - Precipitazioni medie annue sui vari bacini del compartimento (mm)

Anno 1990

ANNO	TAGLIAMENTO • PIOVERNO km <sup>2</sup> 1820	PLAVE • NERVESA DELLA BATTAGLIA km <sup>2</sup> 1763	BRENTA • BARZIZA (Bassano del Grappa) km <sup>2</sup> 1567	BACCHIGLIONE • MONTEGALDELLA km <sup>2</sup> 1384	AGNO-OLA' • LONIGO km <sup>2</sup> 260
1922	1965	1385	1340	1607	1851
1923	2077	1442	1340	1478	1395
1924	1809	1377	1257	1553	1322
1925	2363	1458	1339	1698	1410
1926	2795	1935	1902	2367	1688
1927	2409	1657	1413	1598	1452
1928	2169	1174	1635	1862	1787
1929	1451	1174	1122	1210	1045
1930	1716	1480	1292	1513	1327
1931	2255	1658	1382	1558	1483
1932	1366	1386	1082	1280	1230
1933	1963	1768	1328	1455	1277
1934	2509	1782	1669	1964	1880
1935	2587	1285	1689	1938	1820
1936	1767	1934	1337	1528	1448
1937	2682	1369	1921	2297	2080
1938	1507	1695	1113	1332	1177
1939	1786	1327	1426	1544	1425
1940	1821	1451	1346	1444	1461
1941	1743	1142	1083	1118	1120
1942	1565	878	817	814	838
1943	1520	1076	1059	1155	1184
1944	1424	1017	926	998	1001
1945	1395	1138	1161	1189	1220
1946	1576	1461	1405	1480	1476
1947	1589	1219	1203	1364	1443
1948	1694	1148	1121	1168	1219
1949	1407	1283	1222	1371	1333
1950	1710	1630	1682	1997	2023
1951	2319	1241	1137	1124	1183
1952	1733	1392	1279	1533	1626
1953	1636	1338	1229	1408	1398
1954	1953	1090	995	1128	1160
1955	1336	1163	1140	1323	1316
1956	1569	1362	1341	1494	1573
1957	1595	1499	1426	1514	1887
1958	2013	1510	1526	1668	1936
1959	1874	1949	1772	2034	2011
1960	2789	1143	1036	1141	1119
1961	1676	1200	1129	1194	1253
1962	1737	1585	1582	1797	1853
1963	1978	1246	1209	1464	1626
1964	1612	1457	1323	1545	1584
1965	2289	1714	1627	1691	1495
1966	2281	1238	1184	1265	1194
1967	1770	1489	1407	1586	1607
1968	2058	1046	961	1133	1347
1969	1559	1240	1120	1226	1344
1970	1776	1226	1144	1287	1369
1971	1526	1641	1330	1254	1702
1972	2258	1229	1464	1097	1354
1973	1919	1262	1100	1169	1373
1974	1750	1522	1483	1554	1334
1975	2179	1282	1504	1620	1732
1976	1570	1405	1505	1578	1577
1977	1804	1560	1534	1591	1761
1978	2032	1725	1779	1796	1892
1979	2238	1199	1208	1276	1381
1980	1628	1278	1386	1397	1274
1981	1591	1174	1183	1290	1434
1982	1783	993	1024	996	1028
1983	1435	1349	1432	1346	1602
1984	1961	1100	1085	1271	1312
1985	1717	1078	1138	1221	1246
1986	1391	1541	1510	1561	1509
1987	2250	1038	1059	1189	1219
1988	1553	1258	1263	1277	1323
1989	1658	1116	1033	1016	1020
1990	1832				
Valore medio 1922-1989	1859	1362	1318	1457	1463
Rapporto 1990 / valore medio	0,99	0,82	0,78	0,70	0,70
Rapporto valore massimo / valore medio	1,50	1,45	1,46	1,62	1,42
Rapporto valore minimo / valore medio	0,71	0,64	0,62	0,63	0,64



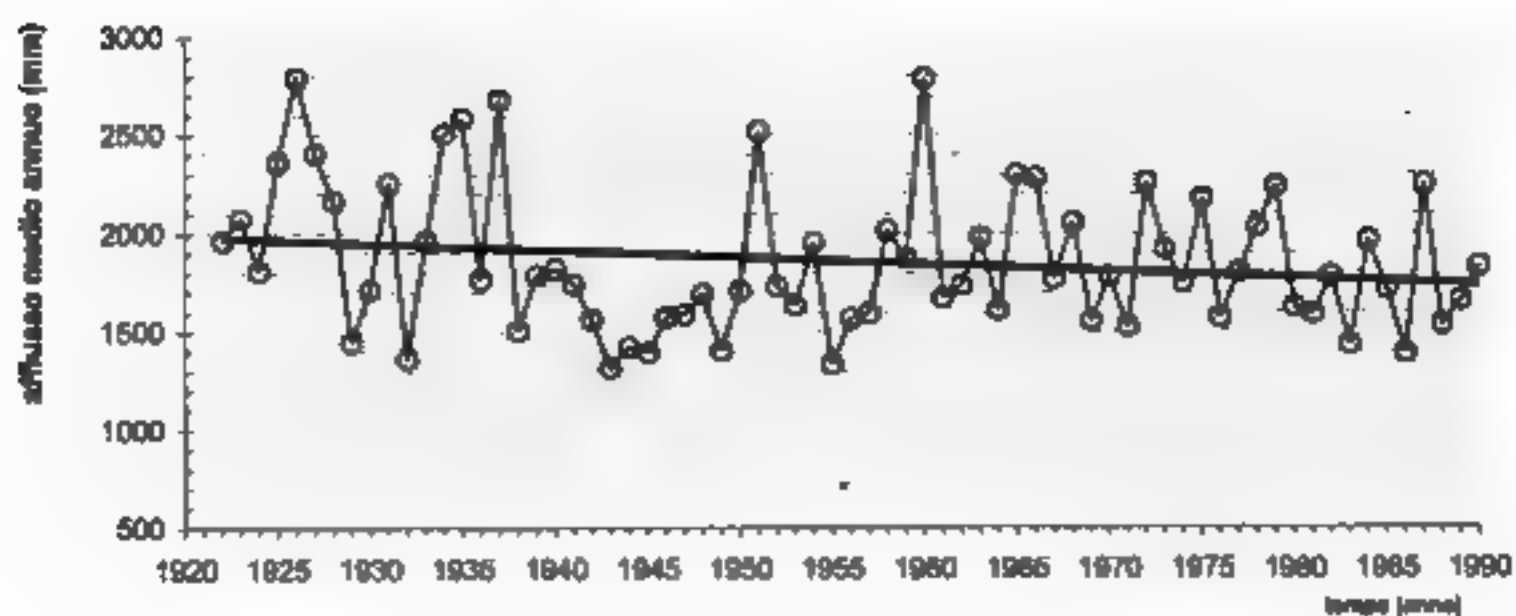


fig. 2a - Tagliamento a Fiume

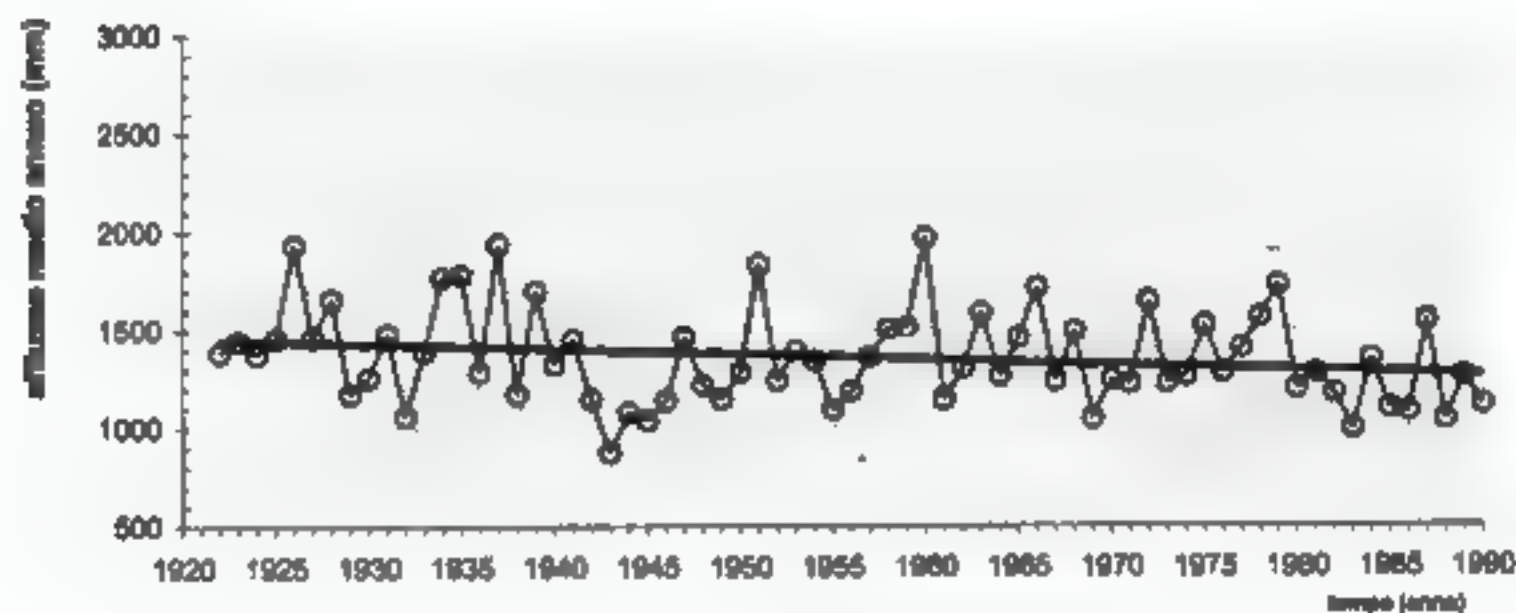


fig. 2b - Piave a Nervese della Battaglia

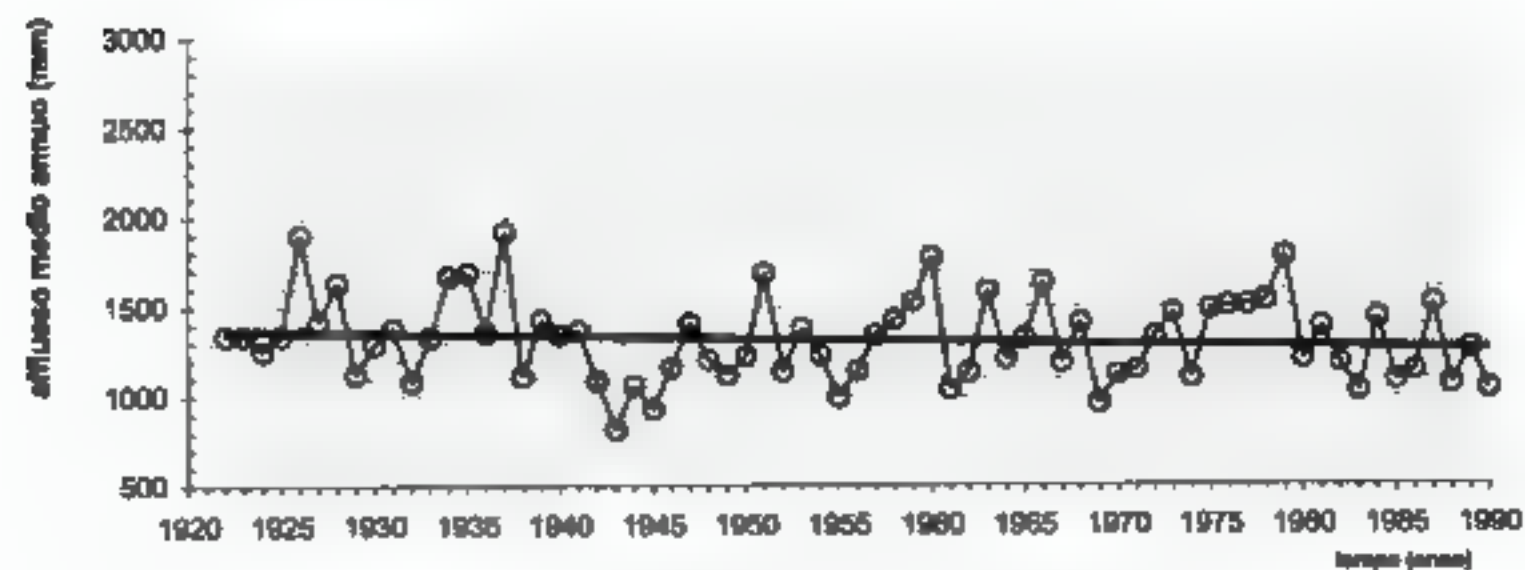


fig. 2c - Brenta a Barzizza (Bassano del Grappa)

fig. 2 - AFFLUSSI MEDI ANNUI IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO

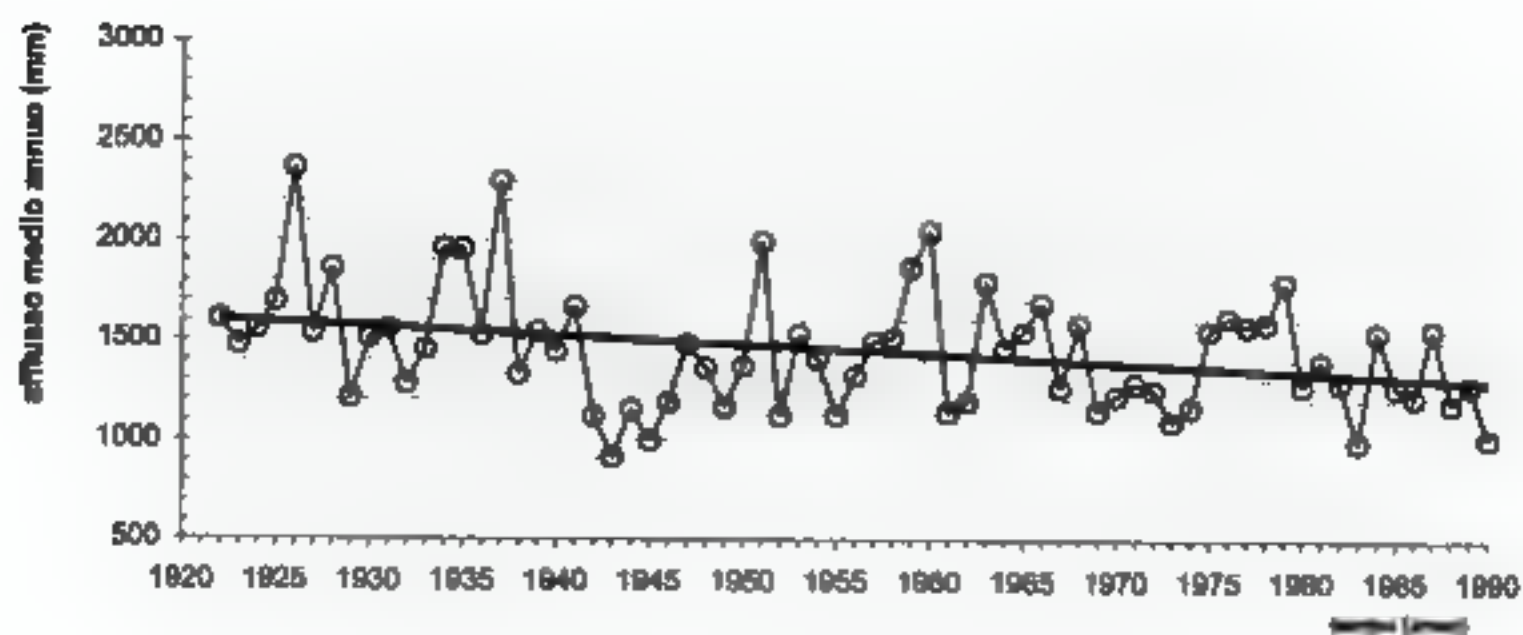


fig. 2d - Bacchiglione a Montebelluna

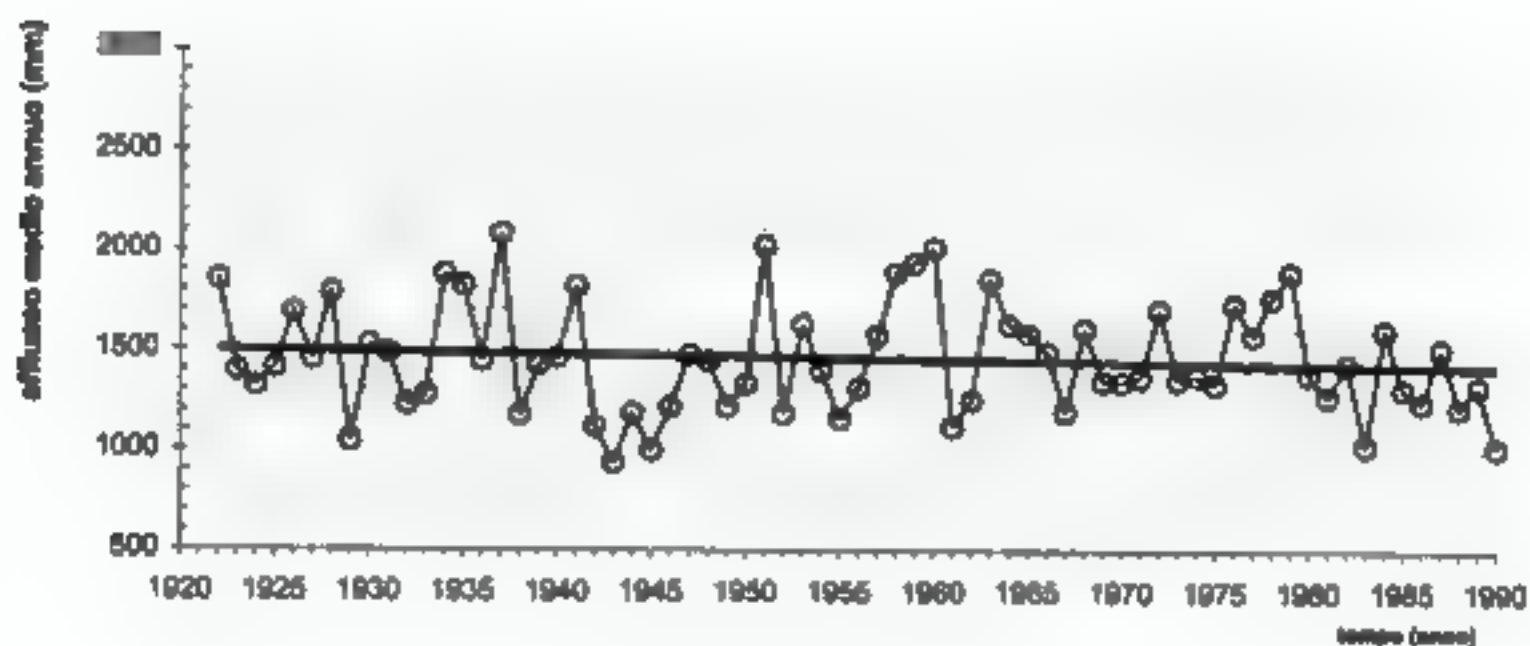


fig. 2e - Agno-Guà a Lonigo

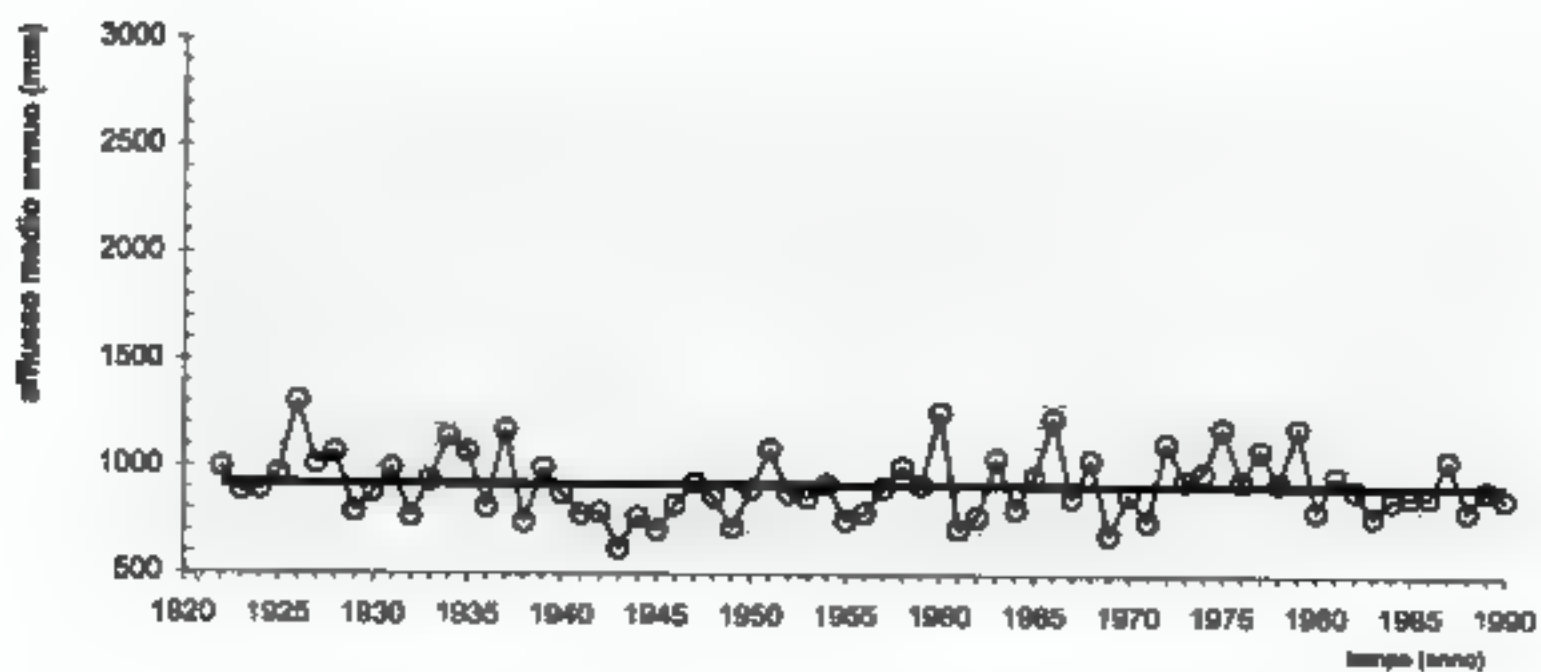


fig. 2f - Adige a Boara Pisani

fig. 2 - AFFLUSSI MEDI ANNUI IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO

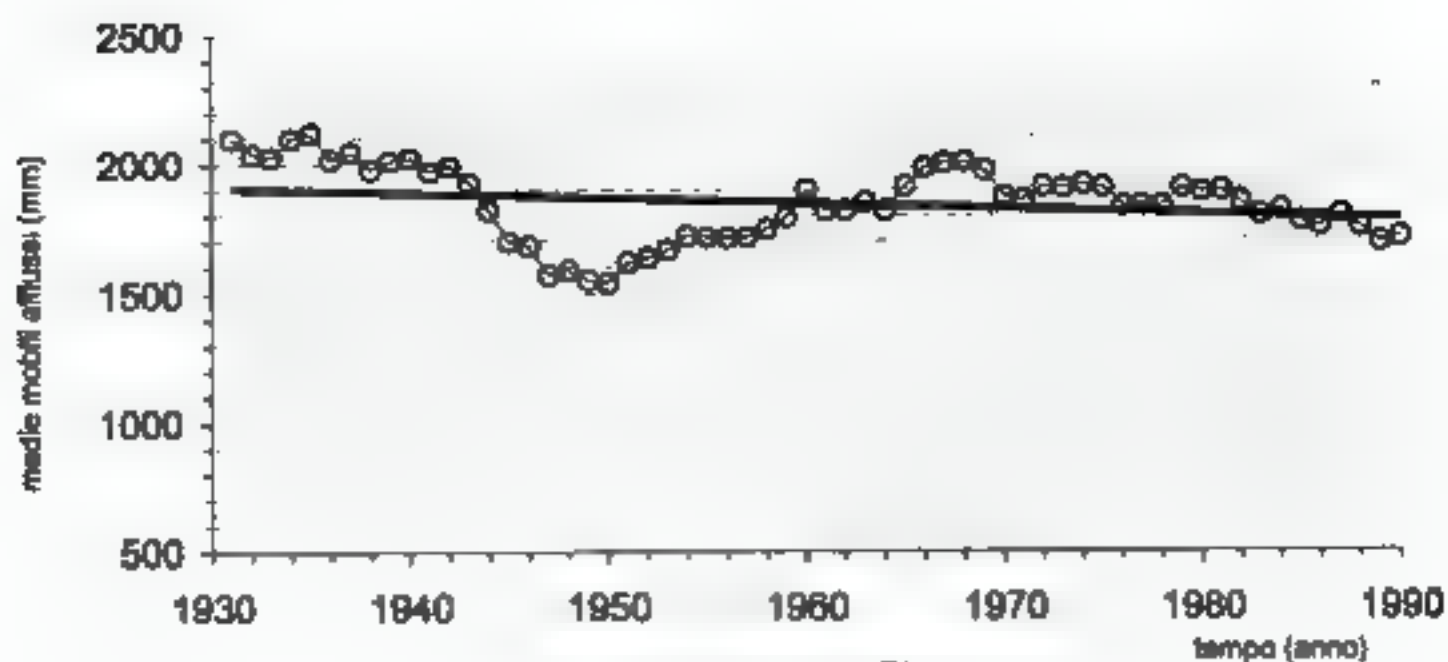


fig.3a - Tagliamento a Piovengo

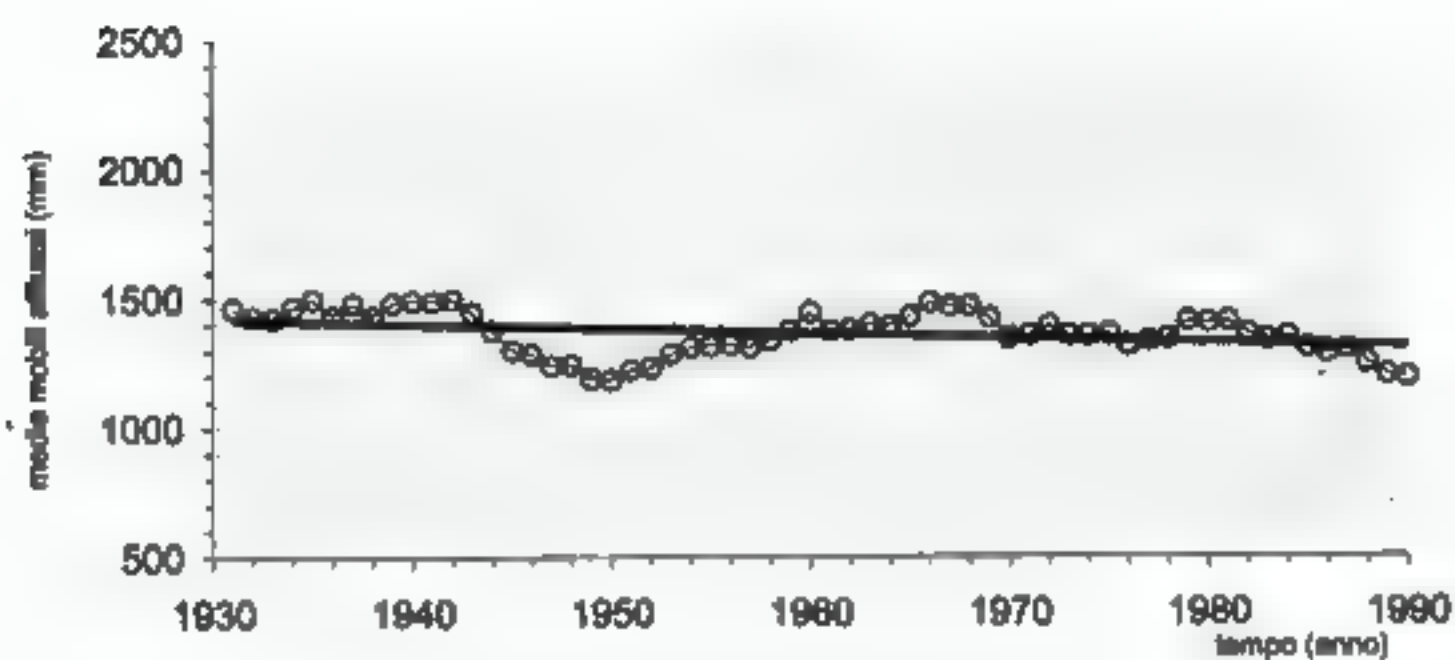


fig.3b - Piave a Nervese della Battaglia

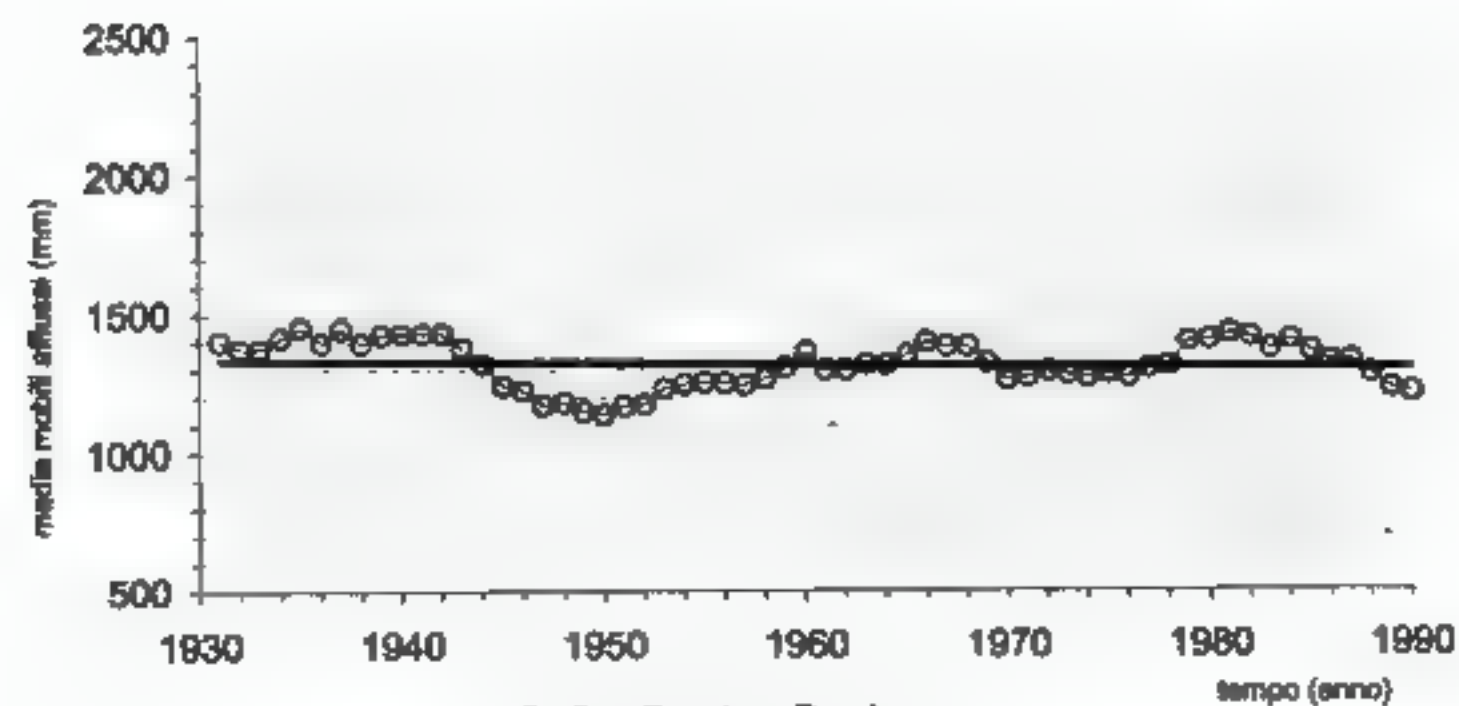


fig.3c - Brenta a Barziza

fig. 3 - MEDIE MOBILI DECENNALI DEGLI AFLUSSI MEDI ANNUI  
IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO



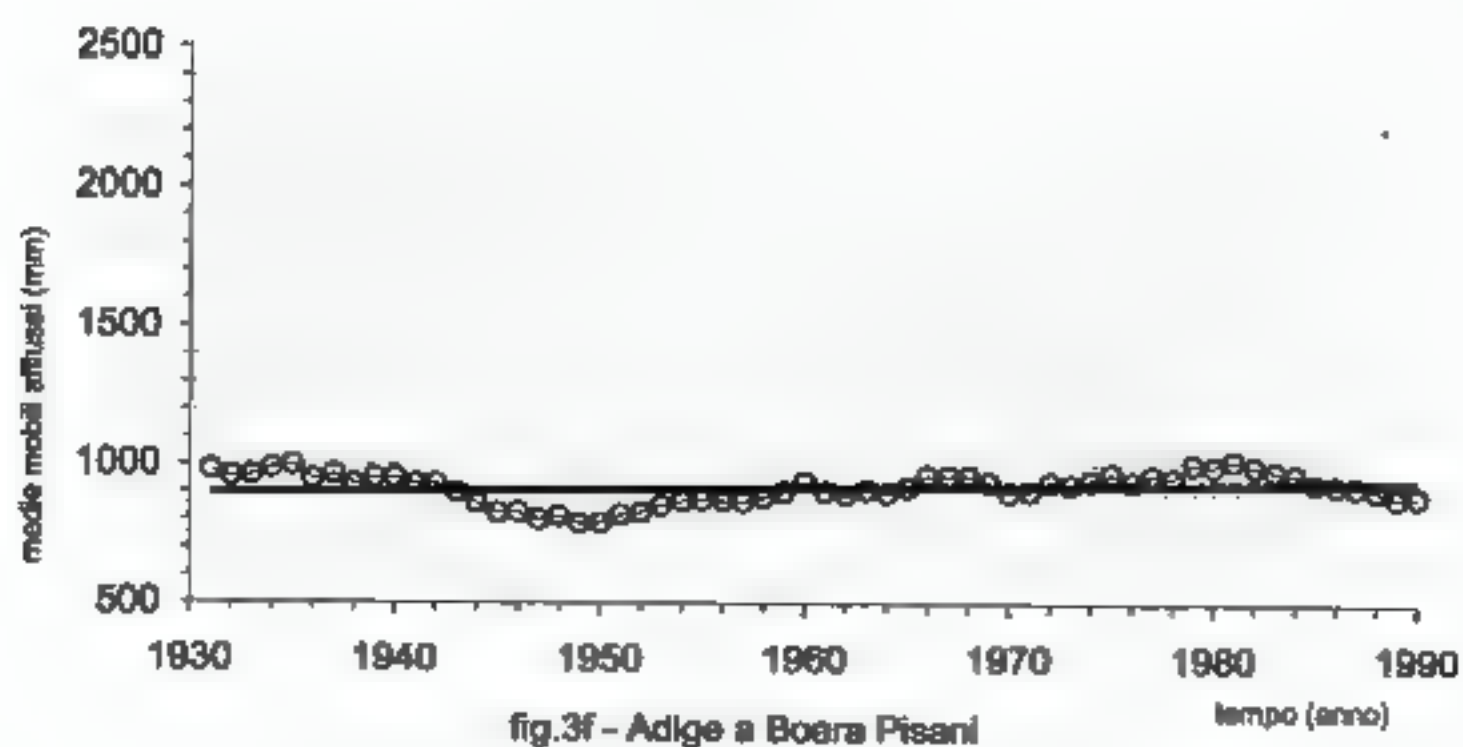
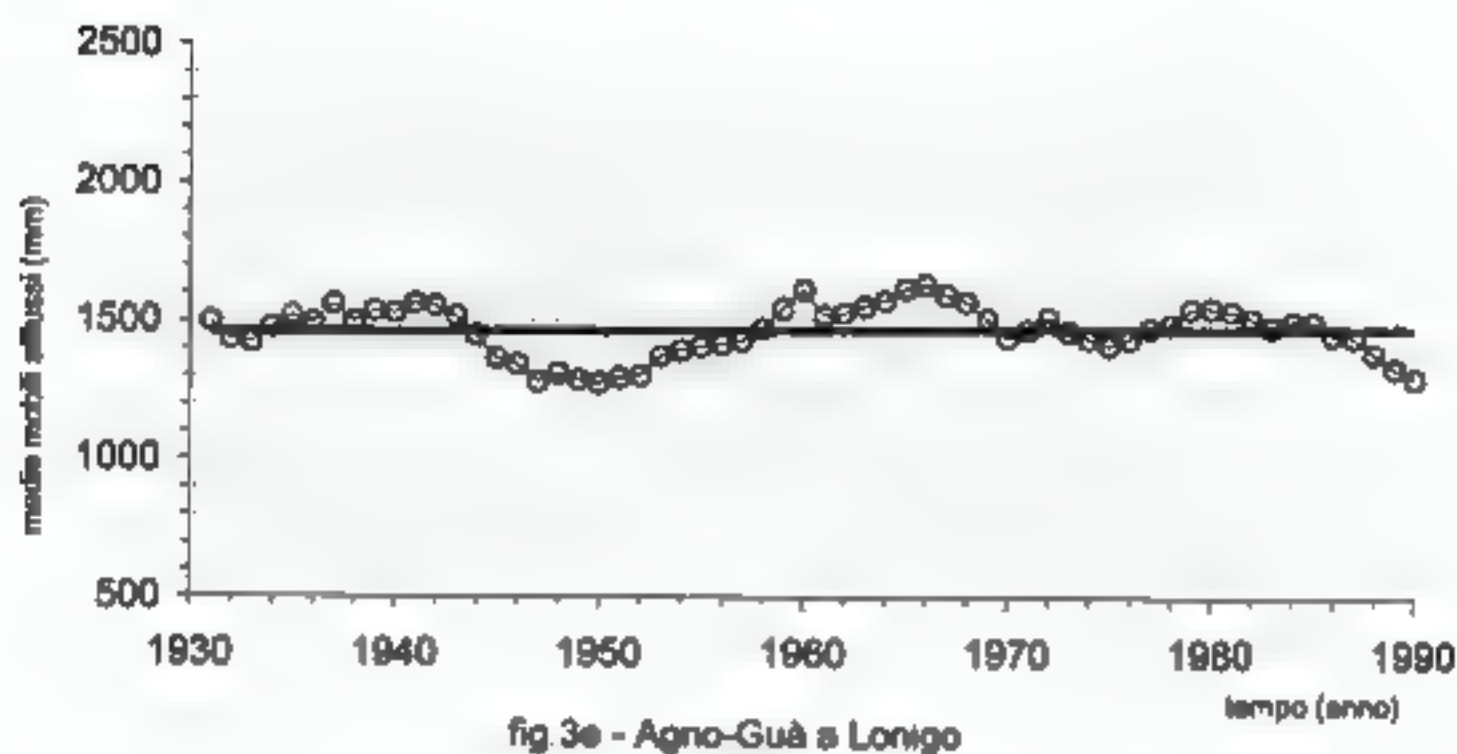
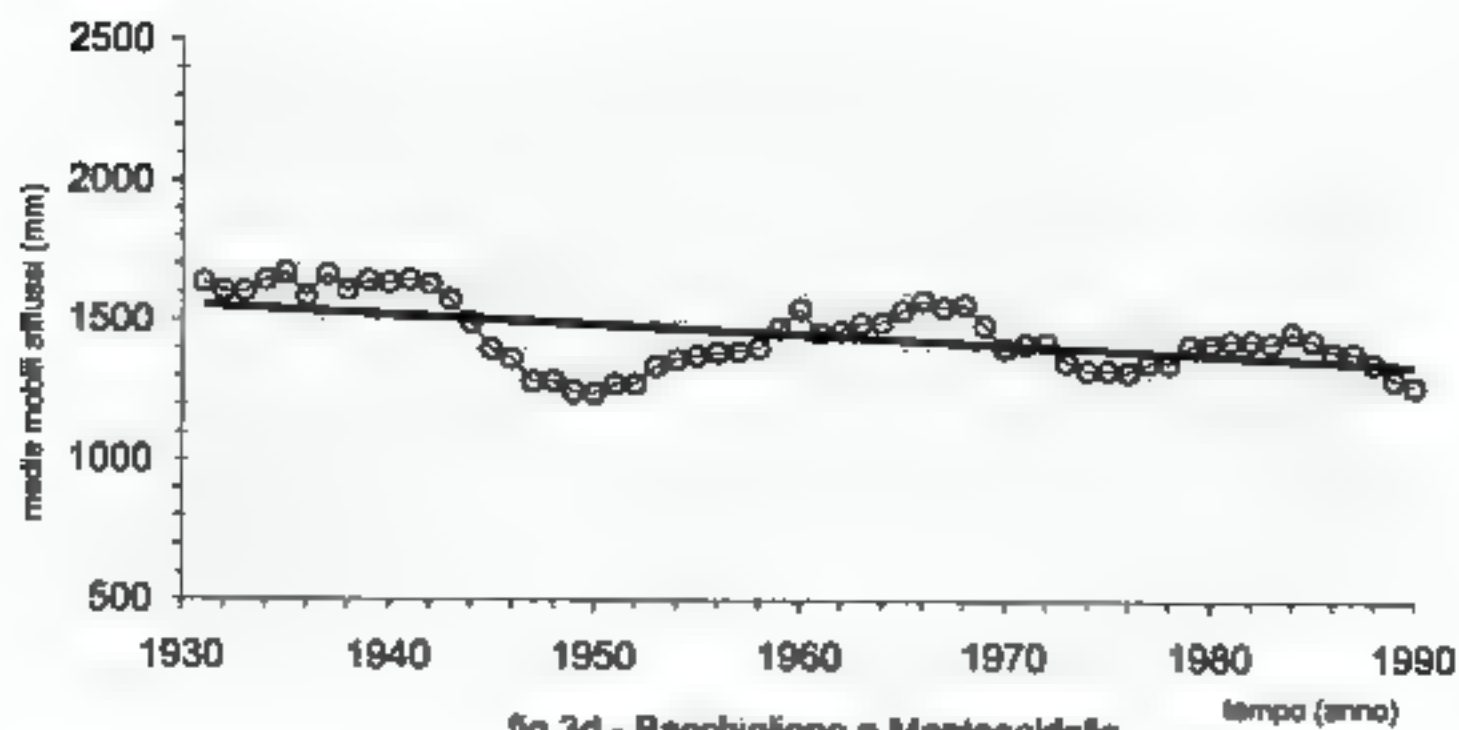


fig. 3 - MEDIE MOBILI DECENNALI DEGLI AFFLUSSI MEDI ANNUI  
IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO

**Tabella XII - Massime quantità di precipitazione registrate in periodi di più ore consecutive nel periodo 1923-1989 e nel 1990**

BACINI	INTERVALLO DI ORE							
	1		3		6		12	
	mm		mm		mm		mm	
	periodo	1990	periodo	1990	periodo	1990	periodo	1990
Isonzo - Tagliamento - Livenza	115,9	101,2	227,0	173,8	303,3	242,6	387,9	309,4
Piave - Brenta - Bacchiglione - Agno-Goi	92,8	92,4	138,0	180,2	195,5	269,2	350,0	319,2
Medio e Basso Adige	83,0	47,2	97,7	52	122,1	77,2	148,3	988,6

**Tabella XIII - Massime quantità di precipitazione registrate in periodi di più giorni consecutivi nel periodo 1923-1989 e nel 1990**

BACINI	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO									
	1		2		3		4		5	
	mm		mm		mm		mm		mm	
	periodo	1990	periodo	1990	periodo	1990	periodo	1990	periodo	1990
Isonzo - Tagliamento - Livenza	601,6	206,2	759,1	295	825,2	327,4	846,5	336	976,5	353,8
Piave - Brenta - Bacchiglione - Agno-Goi	339,8	131,2	458,5	194	603,1	197,6	612,6	200,4	645,8	204
Medio e Basso Adige	216,2	106,3	278,2	183	342,3	233	357,4	236	388,7	236

Tabella XIV - Altezze idrometriche massime e minime assolute del 1990 e del precedente periodo di osservazione

CORSO D'ACQUA	STAZIONE IDROMETRICA	Massima altezza osservata				Minima altezza osservata			
		1990		periodo precedente		1990		periodo precedente	
		cm	data	cm	data	cm	data	cm	data
Isonzo	Gorizia	325	27 nov.	430	10 nov. 1979	0	vari giorni ott.	-30	30-31 ott. '71
Tagliamento	Vermone	257	26 nov.	483	4 nov. 1966	8	25 gen.	asc.	14 lug. 1970
Tagliamento	Bravezzana	152	30 nov.	180	18 nov. 1968	-30	19 mar.	-106	27 dic. 1971
Piave	Nervata della Ramaglia	203	25 nov.	301	28 ott. 1928	0	vari giorni	-52	5 feb. 1925
Piave	Ponte della Vittoria	365	25 nov.	336	3 lug. 1989	89	vari giorni	88	vari giorni '89
Brenta	Barziza (Bassano del Grappa)	251	10 dic.	680	4 nov. 1966	66	21 set.	39	23 gen. 1955
Brenta	Limana	255	26 nov.	665	5 nov. 1966	-93	5 ago.	-130	6 set. 1971
Già	Cologna Veneta	452	9 dic.	576	16 mag. 1926	-32	30 mar.	-80	5 lug. 1976
Poisa	Poisa	75	10 dic.	77	13 apr. 1989	8	vari giorni	8	15 nov. 1988
Adige	Padascala	138	25 nov.	205	5 nov. 1966	2	13 ott.	2	vari giorni '89



STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
Brenta a Bassano (Bassano)	Anno 1990	25,0	24,8	22,4	42,0	41,0	41,7	39,7	31,7	20,2	22,6	59,2	66,8	36,4
	47-'66, '69-'84, '86-'89	39,5	41,2	54,5	92,9	128,4	97,7	66,7	51,1	60,8	74,7	80,4	56,0	69,7
	Rapporto	0,63	0,60	0,41	0,45	0,34	0,43	0,59	0,62	0,33	0,30	0,74	1,19	0,52
Adige a Boara Pisani	Anno 1990	105,5	112,0	113,3	131,7	153,8	225,5	188,3	119,5	98,8	131,0	187,3	171,1	144,1
	1931-'86, 1989	135,1	129,3	144,6	191,3	302,4	388,7	393,2	301,0	244,2	234,5	222,4	208,8	241,3
	Rapporto	0,78	0,87	0,78	0,69	0,51	0,58	0,48	0,37	0,40	0,56	0,84	0,82	0,60

**Tabella XVI - Elementi caratteristici della marea a PUNTA DELLA SALUTE (Venezia) Anno 1990**

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) inizio delle registrazioni: anno 1906 - b) Registratore di livelli: Punta della Dogana

c) Livello del mare: massimo 1,94 m (1966), minimo -1,21 m (1934); dati riferiti al caposaldo di Punta della Salute

ELEMENTI CARATTERISTICI		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Livello del mare in cm	Massimo mensile	5,6	6,4	-1,6	20,2	-2,8	22,8	20,6	14,9	16,4	19,7	35,5	42,2	
	Media 11 decade	-8,4	5,6	-10,8	29,3	14,0	20,2	12,4	9,9	12,4	20,4	18,4	40,2	
	Media 11 decade	5,6	23,2	7,9	11,0	16,8	21,1	13,9	12,4	26,1	42,6	46,2	10,0	
	Media mensile ed annua	1,1	10,9	-1,2	20,2	9,6	21,4	15,6	12,4	18,3	28,1	33,4	30,1	16,7
	Massimo mensile ed annuo	66	89	90	90	85	82	63	66	73	103	116	129	129
	Minimo mensile ed annuo	-81	-65	-80	-63	-57	-50	-62	-54	-49	-34	-37	63	-81
	Massima ampiezza in cm dell'alta alla bassa	122	110	109	124	128	119	113	109	98	110	122	121	128
	Massima ampiezza in cm della bassa all'alta	110	118	113	98	106	103	111	108	111	102	93	109	118
Escursione mensile ed annua in cm		147	154	170	153	142	132	125	120	122	137	153	194	194

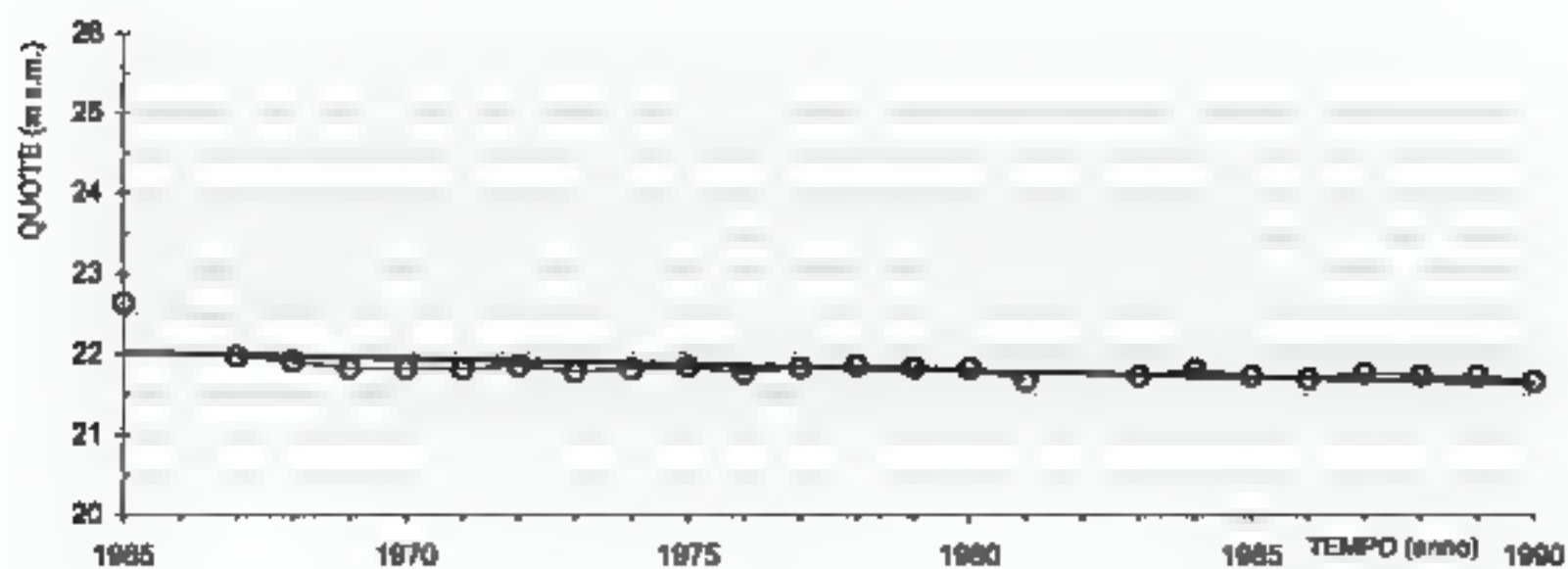


fig. 4a - Savorgnano (Pianura tra Tagliamento e Piave)

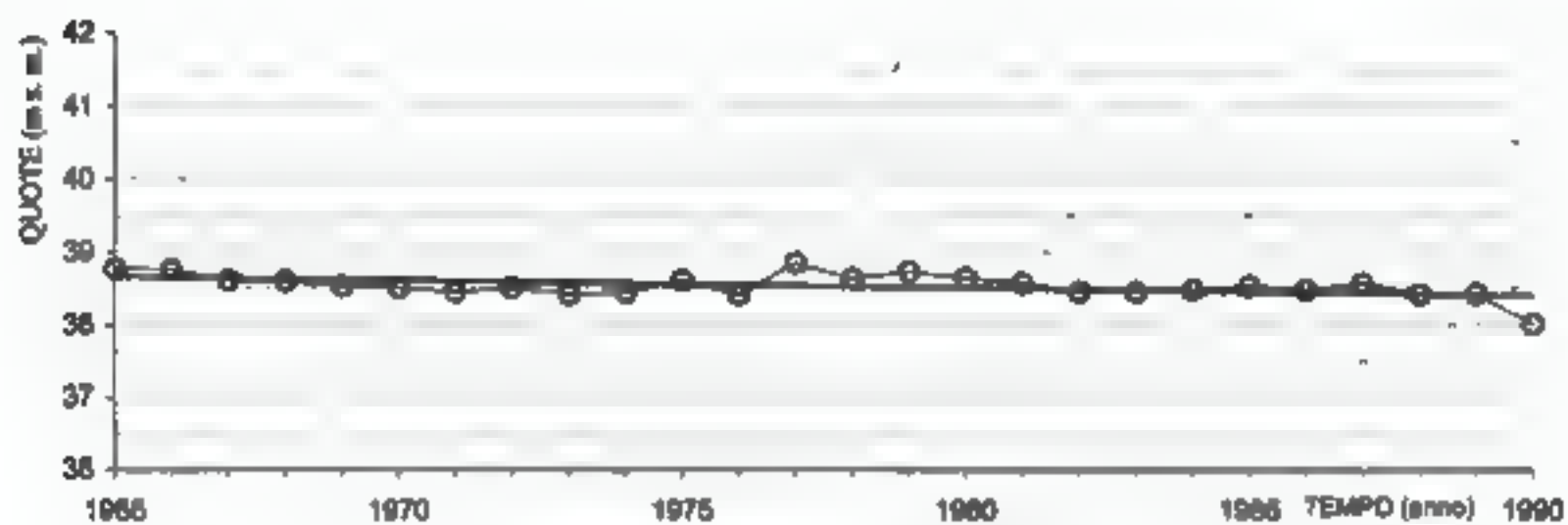


fig. 4b - Spezzapietra (Pianura tra Brenta e Adige)

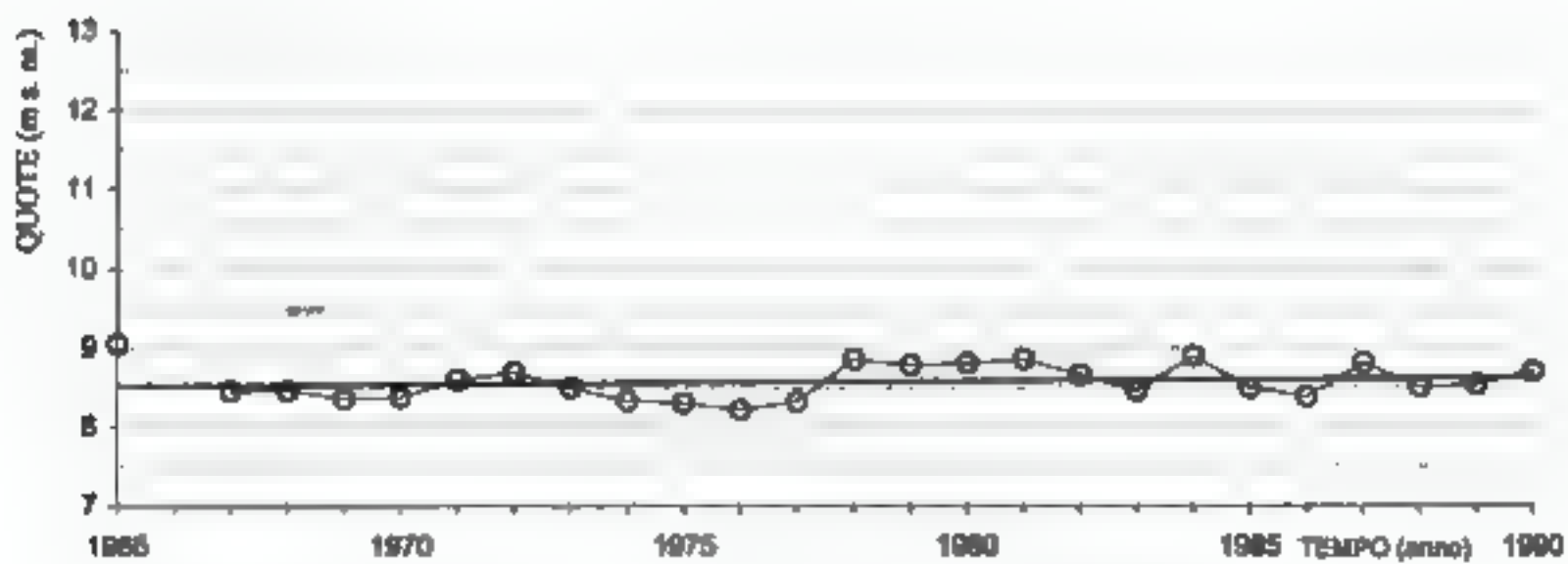


fig. 4c - Rustignò (Pianura tra Tagliamento e Piave)

fig. 4 - VALORI MEDI ANNUI DEI LIVELLI FREATICI  
IN ALCUNE STAZIONI DEL COMPARTIMENTO



I mesi più umidi sono stati gennaio, febbraio e ottobre, con una diminuzione media del -3.1% rispetto alla norma mentre in termini relativi il mese che ha presentato l'aumento maggiore è stato giugno con un 9.7 %. Lo scostamento maggiore di umidità in termini assoluti si è verificato a novembre con una diminuzione dell'umidità media di ben 11.3 centesimi. Il mese più vicino al comportamento normale risulta invece luglio (+0.2 centesimi).

## VI - PRECIPITAZIONI

La tabella IX permette il confronto fra i valori annuali ed i corrispondenti mensili delle precipitazioni, in determinate stazioni del compartimento, con i valori normali del periodo 1921-1989.

Per le stazioni della tabella IX le precipitazioni si sono mantenute generalmente sotto la media (mediamente del -7%). La diminuzione di piovosità annuale in termini relativi è maggiore a Verona (-11.8%) mentre in termini assoluti si ha la diminuzione più significativa a Tarvisio, con un valore di -168.8 mm. Tenendo conto di tutte le stazioni presenti in tabella, è riscontrabile un aumento generalizzato delle precipitazioni nei mesi di aprile, ottobre e novembre, ed una diminuzione nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, maggio, agosto e settembre. Globalmente il mese che presenta l'aumento più consistente in termini relativi è ottobre (+47.7% in media). Una diminuzione delle precipitazioni si è verificata, invece, in tutte le stazioni tabellate, nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, maggio, agosto e settembre con variazioni relative globali comprese fra un -69.7% di febbraio e un -18.9% di settembre.

Il mese globalmente più piovoso è ottobre. Il valore mensile massimo di precipitazione tabellato è quello di ottobre a Maniago (416 mm) a cui corrisponde un aumento rispetto alla norma di +91.8%. A Tarvisio, Forni Avoltri, Udine e Maniago il valore massimo dell'anno si verifica negli stessi mesi dei valori massimi del periodo. In genere il mese meno piovoso è stato febbraio tranne che a Trieste e Padova e il valore in assoluto minore è presente a febbraio alla stazione di Tarvisio (8.8 mm con una riduzione di -89.9% rispetto alla norma). La massima diminuzione relativa di piovosità si è verificata sempre nel mese di febbraio alla stazione di Tarvisio. Il massimo aumento relativo di piovosità si è verificato nel mese di ottobre a Portogruaro (+144.3%).

La tabella IX non riporta risultanze conclusive singolari; ogni stazione ha un proprio andamento particolare, ma in generale si può osservare che le precipitazioni hanno presentato un aumento relativo maggiore in ottobre e una diminuzione in febbraio. Tale conclusione viene riproposta nella tabella X, che fornisce le precipitazioni stagionali per le stazioni della tabella precedente, con le eccezioni di Forni Avoltri e Padova. In tutte le stazioni si è verificato un calo relativo delle precipitazioni nella stagione invernale (in media -40.6% rispetto ai valori di norma) mentre in quella autunnale si è verificato un aumento (del

+33.5%). La stagione primaverile ed estiva presentano valori relativamente vicini ai valori medi (in media rispettivamente -0.5% e -5.6%). La diminuzione maggiore di piovosità, in termini relativi, si è verificata nella stagione invernale a Maniago (-52.7%), mentre l'aumento maggiore di piovosità si è avuto sempre a Portogruaro nella stagione autunnale con +50.2%.

L'andamento delle precipitazioni nel 1990 viene evidenziato anche nelle figure 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f e 1g. I grafici visualizzano i valori mensili di precipitazione (espressi come percentuale del totale annuo) per alcune stazioni del compartimento, scelte in modo tale da coprire i principali bacini imbriferi o aree idrografiche omogenee. I grafici consentono, anche se molto parzialmente, di verificare le conclusioni precedenti ed evidenziano una certa corrispondenza coi regimi pluviometrici ricorrenti per le zone in analisi.

In tabella XI vengono elencate le precipitazioni medie annue in alcuni bacini del Compartimento. Per il valore 1990 abbiamo generalmente valori inferiori ai valori normali.

Le variazioni percentuali del 1990 rispetto al valore normale variano dal -1.45% del Tagliamento a Pivero al -30.28% del Bacchiglione a Montebelluna. Come si può osservare il 1990 non ha modificato i valori assoluti minimi e massimi di precipitazione media annua nel periodo.

Con la serie di dati della tabella XI e quelli corrispondenti relativi al bacino dell'Adige a Boara Pisani, oltre ai valori centrali, sono stati ricavati i corrispondenti valori di dispersione, i momenti e le inclinazioni. Come era prevedibile le serie presentano valori con bassa tendenza alla concentrazione, e ciò in ragione diretta con il diminuire dell'area del bacino sotteso e l'aumentare della piovosità media annua corrispondente (lo scarto medio varia fra il minimo di 119.6 mm per l'Adige a Boara Pisani ed il massimo di 301.1 mm per il Tagliamento a Pivero mentre gli scarti quadratici medi sono compresi fra il minimo di 148.9 mm per l'Adige a Boara Pisani e 367.1 mm del Tagliamento a Pivero). Per quanto riguarda lo scarto medio rispetto alla media, ovvero la tendenza alla variazione dei termini della serie, il valore più elevato viene presentato dal Bacchiglione a Montebelluna mentre il minimo dall'Adige a Boara Pisani (i coefficienti di variazione sono rispettivamente 0.204 e 0.161). I valori degli scarti quadratici medi della media relativi sono tutti bassi (il massimo viene presentato dal Bacchiglione alla stazione di Montebelluna col valore 2.5%). I valori di curtosi sono compresi fra -0.044 ottenuto per l'Adige a Boara Pisani e 0.814 relativo al Bacchiglione a Montebelluna. Come era prevedibile, infine, tutte le serie sono asimmetriche a destra con valori del coefficiente di asimmetria variabili fra +0.4045 per l'Agno -Guà a Lonigo e +0.8248 per il Bacchiglione a Montebelluna.

L'analisi regressiva lineare dei valori di afflusso rispetto ai valori degli anni di osservazione, con l'applicazione del metodo dei minimi quadrati, ha permesso la determinazione delle rette interpolatrici visualizzate nelle figure da 2a a 2f. Tutte le rette hanno coefficiente angolare negativo (variabile fra il valore -

4.594 del *Bacchiglione a Montegaldella* ed il valore -0.1068 dell'*Adige a Boara Pisani*). Nell'arco del periodo preso in esame, e nell'ambito dei limiti della presente trattazione, si conclude che si è sviluppata una relativa diminuzione degli afflussi di tutti i bacini considerati, con la particolarità che l'andamento dell'*Adige a Boara Pisani* risulta praticamente piatto.

Le serie precedenti, costituite ciascuna da 69 valori, sono state riordinate tramite somme mobili limitate a 10 componenti, ottenendo così 6 nuove serie di medie mobili di 60 valori (vedi figure da 3a a 3f). La determinazione dei valori di media e di dispersione, nelle nuove serie, non offre particolari risultanze; tutti i parametri diminuiscono in valore assoluto e in termini relativi ritroviamo le risultanze delle precedenti elaborazioni. Per quanto riguarda i valori di forma va rilevato come la curtosi vari tra il valore -1.0244 per il *Bacchiglione a Montegaldella* e -0.3553 per l'*Adige a Boara Pisani*; i coefficienti di asimmetria risultano variabili fra il valore -0.1777 per il *Tagliamento a Pioverno* ed il valore -0.547 per l'*Adige a Boara Pisani*, con la sola esclusione del *Bacchiglione a Montegaldella* che presenta il valore +0.2434. Similmente alle serie originali è stata infine eseguita un'analisi regressiva lineare ai minimi quadrati (vedi figure da 3a a 3f). In termini relativi le rette dell'*Agno-Guà a Lonigo* e dell'*Adige a Boara Pisani* cambiano di segno nel valore dei coefficienti angolari; i coefficienti angolari negativi variano fra -3.5522 per il *Bacchiglione a Montegaldella* e -0.591 per il *Brenta a Barziza*, mentre i valori positivi sono +0.2652 per l'*Agno-Guà a Lonigo* e +0.6746 per l'*Adige a Boara Pisani*.

Le tabelle XII e XIII evidenziano, per i maggiori bacini del Compartimento, le precipitazioni massime registrate, in determinati intervalli temporali, nell'arco del 1990. Come di consueto i bacini con valori più elevati, sempre però inferiori ai valori storici, sono quelli orientali. Per le massime orarie le variazioni rispetto ai massimi storici sono comprese fra -46.8% (massima precipitazione di 3 ore per il bacino del *Medio e Basso Adige*) e +566.6% (massima precipitazione di 12 ore sempre per il *Medio e Basso Adige*) mentre per le massime giornaliere le variazioni sono comprese fra -62.8% (massima precipitazione di 5 giorni per il *Medio e Basso Adige*) e +1.1% (massima di pioggia di 1 giorno per i bacini del *Piave, Brenta, Bacchiglione e Agno-Guà*). Sempre rispetto ai massimi storici le massime precipitazioni orarie presentano una diminuzione percentuale maggiore per i bacini del *Medio e Basso Adige* tranne che per le 12 ore; mentre rispetto alle massime del periodo le precipitazioni massime giornaliere presentano una diminuzione percentuale maggiore nei bacini orientali.

## VII - IDROMETRIA

Nell'anno 1990, come risulta dalla tabella XIV, in tutte le stazioni sono state misurate altezze idrometriche da non considerarsi eccezionali, fatta

eccezione per il *Tagliamento*, dove si è registrata una piena notevole.

Le piene più significative, sulla base delle aliquote percentuali riferite all'escursione massima nel periodo, si sono verificate sullo *Stella ad Arils* (+168 cm corrispondenti al 82.8% dell'oscillazione massima), sul *Tagliamento a Latisana* (+864 cm pari al 79.4%) e infine sull'*Isonzo a Mainizza* (+398 cm corrispondenti al 79%).

Allo stesso modo, rapportando le altezze idrometriche all'escursione massima nel periodo, si conclude che i livelli minori si sono presentati sul *Isonzo a Mainizza* (-94 cm corrispondenti all'49.5% dell'escursione massima), sul *Levenza a Meduna di Livenza* (-136 cm pari al 68.7%) e infine sul *Brenta a Limena* (-93 cm pari al 71.5%).

## VIII - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Nella tabella XV sono illustrate le portate medie annue e le medie mensili per il 1990 e per il periodo di osservazione, della stazione di *Barziza sul Brenta* e parzialmente per la stazione di *Boara Pisani* sul fiume *Adige*.

A *Barziza* la portata media annua del *Brenta* risulta inferiore al valore normale (in termini percentuali del -47.7%). I valori verificatisi sul fiume *Brenta* concordano parzialmente su quanto poteva prevedersi in base all'andamento degli afflussi meteorici.

Il valore massimo delle portate sul *Brenta a Barziza* si è verificato a dicembre (di norma a maggio) con un aumento rispetto alla norma del +19.2%; la minima si è verificata in ottobre con una diminuzione del -66.8% (il valore minimo risulta a gennaio).

Sull'*Adige a Boara Pisani* la portata media annua risulta inferiore al valore normale (in termini percentuali del -40.3%).

La portata media massima sull'*Adige a Boara Pisani* si è verificata a giugno (di norma a luglio) con una diminuzione rispetto alla norma del -42%; la minima si è verificata in settembre con una diminuzione del -59.5% (il valore normale minimo risulta a febbraio).

## IX - MAREOGRAFIA

La tabella XVI presenta i valori caratteristici del livello marino alla stazione mareografica di *Punta della Salute a Venezia*.

Il livello medio marino ha presentato il valore medio decadico più elevato nella terza decade di novembre (+46.2 cm sul riferimento di *Punta della Salute*); il valore minore si è verificato nella seconda decade di marzo (-10.8 cm). In termini di valore medio mensile il livello massimo si è verificato a novembre (+33.4 cm) mentre quello minimo a marzo (-1.2 cm). Il massimo assoluto mensile si è verificato nel mese di

dicembre, con +129 cm, mentre il minimo assoluto si è verificato a gennaio, con -81 cm.

La media annua è di +16.7 cm contro una media del periodo 1872-1989 pari a +9.8cm cioè con un aumento di circa il 5%. Il realtà il dato va corretto tenendo conto del fenomeno legato alla subsidenza del suolo veneziano. Il livello medio marino nel 1872 fu, rispetto sempre allo zero mareografico di *Punta della Salute*, di +0.3 cm ovvero 16.4 cm inferiore a quello misurato nel 1990; vari studi concordano che la subsidenza del suolo veneziano nel medesimo periodo è quantificabile in circa 12 cm. Per l'anno 1990 abbiamo quindi, dall'inizio delle osservazioni, un innalzamento medio del livello marino pari a poco più di 4 cm.

## X - FREATIMETRIA

Nell'anno 1990 non si sono verificati livelli freatici massimi o minimi significativi.

Le figure da 4a a 4c visualizzano per alcune stazioni del Compartimento i valori medi annui dei livelli freatici nel periodo 1965-1990.

Per le stazioni raffigurate, gli scarti quadratici medi vanno dal valore 0.16 di *Spazzapetra* al valore 0.22 di *Rustignè*. I coefficienti angolari sono variabili dal valore -0.01 di *Spazzapetra* a 0.045 di *Rustignè*.

I coefficienti di asimmetria e variano da -0.87 di *Spazzapetra* a 3.7 di *Savorgnano*.

## XI - CONCLUSIONI

Entro i limiti della presente trattazione si può affermare che l'andamento dei parametri idrometeorologici, nell'arco del 1990, rientra in una relativa normalità. È evidenziabile un generalizzato leggero aumento dei valori di temperatura media annuale rispetto alla norma, mentre per quanto riguarda le precipitazioni abbiamo una diminuzione in media dei valori annuali. Gli altri parametri meteorologici hanno mostrato variazioni nella norma e di minor importanza.





# ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATTIMETRICHE

A		
Abbadia Pisani	F	35, 46, 55
Arima	M	13, 16
Azzano Decimo	I	13, 19

B		
Badoera	F	35, 45, 54
Barche (ex Colaniga)	F	35, 49, 55
Baron	F	35, 45, 55
Bassano (Bassano)	Mr	14, 21, 26, 28
Beverzano	Ir	13, 18
Boara Pisani	Mr	14, 23, 26, 29
Bolzano Vicentino	F	35, 51, 55
Bolzano Vicentino	I	13
Borgo Frassinò	I	14, 22
Brattarvico	F	35, 51, 55
Brughera	F	34, 41, 54

C		
Cadriano (via Bochi)	F	35, 48, 55
Campo San Martino	F	35, 47, 55
Caravignolo (ponte Colaniga)	F	35, 49, 55
Carpeneto	F	34, 37, 54
Cavigliano	F	35, 48, 55
Casa Raginatti	F	35, 50, 55
Castagnole	F	35, 44, 54
Castelfranco Veneto	F	35, 46, 55
Cedarschi	I	13, 16
Cinto Caomaggiore	F	34, 39, 54
Cinzadella	F	35, 47, 55
Cividale	Ir	13, 16
Cologna Veneta	Mr	14, 22
Corva	F	34, 40, 54
Croara di Nova	F	35, 50, 55

D		
Dogna	Ir	13, 17
Donobuono	F	34, 53, 55
Durville	F	34, 52, 55

E		
Eraclea (via 7 Canon)	F	34, 39, 54

F		
Fiume di Chiara	F	34, 41, 54

G		
Gajano (ex Colaniga)	F	35, 51, 55
Gerzo	F	35, 49, 55
Gorgonzola	I	13, 19
Gortina	Ir	13, 15
Gradisca	I	13, 15
Grave	F	35, 49, 55

I		
Isernia	F	35, 45, 54

L		
Latisana	I	13, 18
Legnago	Ir	14, 23
Livorno	Ir	14, 21
Longo	Ir	14

M		
Malinva	Ir	13, 15
Malconara	F	35, 44, 54
Martino di Pieve	F	34, 42, 54
Martengo	F	35, 46, 55
Masovio	F	34, 43, 54
Medana di Livorno	Ir	13, 20
Moggio Uditore	Ir	13, 17
Mogliano Veneto	F	34, 43, 54
Montebelluna	Fr	34, 42, 54
Montebelluna	Mr	14
Montebelluna Costa Oro	F	35, 52, 55
Montebelluna	F	34, 37, 54
Motta di Livorno	I	13, 20
Motta di Livorno	F	34, 40, 54
Mottano (Ca. Roma)	F	35, 44, 54

N		
Nervano della Battaglia	Ir	14, 20

O		
Odice	I	13, 19

P		
Paviano	F	34, 40, 54
Pavullo	F	35, 47, 55
Pedemonte	Ir	14, 21
Pedemonte	I	13
Piemonte	Ir	13, 18
Pinerolo	M	13, 17
Ponte Armiato	Ir	13, 18

P		
Ponte della Vittoria .....	Ir	13, 20
Ponte di Piave .....	F	34, 42, 54
Porto Cervo .....	F	34, 41, 54
Porto e Porto .....	I	14, 21
Porto Rotondo .....	F	35, 48, 55
Porto Tolle .....	F	34, 38, 54
Porto Tolle .....	Fr	35, 50, 55
Porto di Portofino .....	F	34, 40, 54
Portofino .....	F	34, 39, 54

R		
Racine .....	Ir	14
Radi (Borgo Tocco) .....	F	35, 48, 55
Radi di Caltaro .....	F	36, 52, 55
Radi .....	I	13, 15
Radi .....	F	34, 42, 54

S		
San Benigno .....	I	14, 23
San Camillo .....	I	13, 19
Sandigo .....	F	35, 52, 55
S. Anna Marconi (negheri) .....	F	35, 47, 55
Savignano .....	F	34, 38, 54
Schiavon .....	F	35, 51, 55
Scozzolo .....	F	35, 50, 55
Sordi .....	F	35, 44, 54
Spartaco .....	F	34, 53, 55
Spartaco .....	I	14, 22
Stra .....	F	35, 45, 55

T		
Talavera .....	Fr	34, 37, 54
Torino .....	I	13, 16
Trivigno .....	Fr	34, 37, 54

V		
Vago .....	F	36, 53, 55
Valenza .....	F	34, 38, 54
Valenza Delle .....	F	34, 38, 54
Varesa - Lido .....	Fr	34, 43, 54
Varesa .....	Ir	13, 17
Vignola .....	F	34, 41, 54
Vignola .....	F	35, 46, 55
Vignola di Chiara .....	F	34, 39, 54
Vignola (ex Salsola) .....	Fr	34, 43, 54



**PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
DIPARTIMENTO PER I SERVIZI TECNICI NAZIONALI  
SERVIZIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO NAZIONALE  
UFFICIO COMPARTIMENTALE DI VENEZIA  
ANNALE IDROLOGICO PARTE II<sup>a</sup> Anno 1990**

**ERRATA CORRIGE**

**SEZIONE B - IDROMETRIA**

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche (pag. 14)

- 1) L'altezza di max piena del Monticano ad Oderzo è di +4,20 m il 12/10/1987
- 2) L'altezza di max piena del Gorzone a Stanghella è di + 3,04 m il 10/11/1926
- 3) L'altezza di max piena dell'Adige a Legnago è di + 3,72 m il 18/09/1882
- 4) L'altezza idrometrica minima dell'Adige a Legnago è di - 4,98 m il 26/09/1990

**TABELLA 1.**

1) I valori della stazione di Frassine a Borgo Frassine (pag. 22) vanno sostituiti con i seguenti:

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	-265	-251	-238	-215	-245	-150	-215	-190	-224	<<	<<	<<
2	-267	-255	-237	-210	-244	-160	-217	-192	-227	<<	<<	<<
3	-266	-260	-240	-200	-240	-162	-221	-191	-230	<<	<<	<<
4	-264	-261	-243	-180	-237	-165	-220	-185	-225	<<	<<	<<
5	-260	-263	-245	-180	-230	-170	-230	-183	-222	<<	<<	<<
6	-259	-270	-246	-150	-225	-160	-225	-180	-220	<<	<<	<<
7	-259	-272	-250	-130	-210	-150	-222	-170	-215	<<	<<	<<
8	-257	-270	-247	-80	-200	-160	-220	-165	-210	<<	<<	<<
9	-256	-269	-249	-104	-190	-165	-221	-160	-211	<<	<<	<<
10	-254	-265	-252	-150	-180	-167	-220	-162	-208	<<	<<	<<
11	-250	-266	-255	-180	-175	-170	-215	-155	-203	<<	<<	<<
12	-251	-266	-260	-200	-160	-175	-220	-160	-199	<<	<<	<<
13	-249	-265	-230	-230	-130	-190	-221	-151	-199	<<	<<	<<
14	-247	-263	-231	-240	-145	-200	-220	-152	-203	<<	<<	<<
15	-246	-261	-230	-245	-140	-205	-217	-160	-200	<<	<<	<<
16	-245	-259	-227	-230	-130	-215	-215	-163	-205	<<	<<	<<
17	-245	-255	-227	-235	-145	-230	-210	-167	-207	<<	<<	<<
18	-243	-255	-227	-237	-145	-240	-205	-170	-211	<<	<<	<<
19	-242	-254	-227	-230	-150	-255	-203	-180	-210	<<	<<	<<
20	-240	-252	-230	-231	-170	-256	-205	-181	-213	<<	<<	<<
21	-245	-250	-230	-235	-180	-260	-200	-185	-220	<<	<<	<<
22	-250	-251	-228	-240	-175	-250	-200	-188	-227	<<	<<	<<
23	-257	-249	-226	-245	-170	-220	-205	-192	-230	<<	<<	<<
24	-260	-247	-226	-250	-160	-210	-210	-195	-236	<<	<<	<<
25	-263	-245	-225	-248	-155	-180	-206	-197	-233	<<	<<	<<
26	-267	-244	-225	-245	-150	-185	-200	-202	-230	<<	<<	<<
27	-270	-242	-220	-245	-155	-192	-200	-210	-227	<<	<<	<<
28	-260	-240	-210	-240	-145	-205	-190	-213	-222	<<	<<	<<
29	-241		-210	-241	-150	-205	-191	-217	-219	<<	<<	<<
30	-245		-220	-243	-152	-210	-191	-221	-206	<<	<<	<<
31	-250		-220		-151		-189	-226		<<	<<	<<
Medie	-254	-257	-233	-210	-175	-195	-210	-182	-216	<<	<<	<<
						Media annua	<<					



2) I valori della stazione di Gorzone a Stanghella (pag. 22) vanno sostituiti con i seguenti:

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	-346	-325	-330	-272	-287	-248	-254	-285	-299	-310	-323	-312
2	-346	-331	-335	-300	-296	-255	-258	-287	-298	-312	-328	-318
3	-345	-334	-338	-302	-310	-260	-260	-290	-296	-313	-330	-322
4	-345	-338	-332	-304	-315	-263	-262	-292	-295	-300	-328	-325
5	-346	-342	-326	-306	-296	-266	-288	-294	-293	-284	-334	-330
6	-346	-342	-330	-304	-285	-266	-285	-296	-280	-234	-334	-332
7	-349	-343	-332	-300	-278	-258	-287	-290	-276	-276	-336	-333
8	-350	-343	-335	6	-282	-263	-283	-266	-268	-332	-335	-328
9	-329	-344	-336	20	-276	-223	-280	-262	-274	-304	-336	-298
10	-331	-340	-338	-40	-272	-191	-284	-278	-284	-283	-337	-280
11	-333	-337	-330	-112	-256	-158	-288	-276	-300	-276	-337	41
12	-334	-335	-324	-174	-252	-165	-269	-279	-287	-280	-339	-30
13	-335	-320	-340	-215	-258	-220	-252	-281	-283	-285	-340	-101
14	-336	-332	-340	-222	-278	-239	-260	-285	-279	-285	-340	-164
15	-338	-334	-334	-238	-280	-242	-266	-279	-285	-298	-341	-198
16	-338	-336	-336	-260	-272	-263	-272	-272	-298	-294	-343	-250
17	-338	-337	-324	-280	-264	-278	-276	-280	-315	-290	-344	-304
18	-339	-339	-318	-281	-256	-276	-278	-284	-324	-274	-344	-308
19	-340	-342	-312	-282	-246	-265	-279	-288	-332	-287	-345	-308
20	-337	-344	-312	-176	-248	-259	-282	-274	-318	-301	-345	-310
21	-334	-344	-311	-148	-245	-255	-285	-288	-287	-300	-345	-312
22	-332	-342	-310	-182	-246	-261	-287	-298	-300	-292	-344	-314
23	-330	-343	-308	-224	-248	-259	-290	-296	-300	-295	-344	-316
24	-335	-344	-305	-170	-240	-255	-292	-292	-316	-300	-340	-318
25	-342	-345	-303	-184	-232	-274	-292	-300	-333	-310	-335	-318
26	-342	-345	-288	-230	-223	-281	-290	-302	-291	-318	-175	-322
27	-340	-344	-260	-258	-230	-296	-276	-305	-284	-316	-80	-324
28	-336	-343	-224	-174	-238	-296	-278	-316	-290	-317	-210	-323
29	-330		-220	-176	-234	-300	-280	-309	-298	-318	-280	-324
30	-316		-218	-280	-240	-252	-284	-300	-304	-320	-298	-324
31	-320		-300		-245		-284	-300		-322		-324
Media	-337	-339	-311	-212	-262	-253	-277	-288	-296	-298	-316	-278
				Media annua			-289					



3) I valori della stazione di Adige a Legnago (pag. 23) vanno sostituiti con i seguenti:

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	-442	-440	-442	-444	-404	-410	-272	-398	-442	-495	-428	-340
2	-428	-440	-444	-462	-402	-416	-278	-404	-458	-482	-424	-348
3	-428	-438	-442	-440	-396	-418	-258	-410	-470	-460	-422	-350
4	-429	-436	-438	-438	-394	-440	-255	-408	-448	-455	-418	-354
5	-430	-452	-458	-430	-390	-412	-258	-406	-454	-448	-428	-358
6	-428	-438	-438	-418	-412	-400	-260	-422	-458	-446	-430	-364
7	-430	-436	-438	-405	-430	-394	-256	-396	-480	-440	-422	-360
8	-455	-439	-436	-395	-408	-320	-254	-398	-458	-480	-418	-362
9	-434	-443	-440	-410	-408	-280	-270	-402	-452	-438	-420	-360
10	-436	-444	-442	-390	-408	-250	-248	-404	-474	-440	-416	-358
11	-440	-446	-440	-394	-410	-276	-250	-406	-454	-442	-414	-344
12	-442	-480	-458	-397	-408	-278	-255	-420	-480	-440	-430	-350
13	-444	-442	-445	-398	-402	-284	-275	-440	-458	-444	-437	-352
14	-442	-440	-440	-400	-428	-290	-325	-428	-456	-442	-432	-380
15	-452	-438	-442	-402	-408	-298	-380	-434	-482	-446	-435	-392
16	-438	-436	-446	-388	-408	-304	-395	-430	-488	-480	-433	-390
17	-442	-437	-448	-388	-402	-302	-392	-428	-490	-442	-430	-408
18	-444	-436	-450	-390	-400	-325	-394	-426	-478	-420	-428	-396
19	-446	-452	-468	-396	-408	-308	-398	-424	-484	-418	-440	-400
20	-450	-450	-446	-398	-404	-308	-400	-442	-482	-416	-425	-404
21	-448	-436	-448	-394	-425	-304	-415	-428	-480	-414	-424	-406
22	-480	-438	-450	-390	-406	-279	-380	-435	-484	-432	-422	-408
23	-448	-440	-448	-406	-408	-276	-394	-445	-488	-418	-420	-406
24	-444	-444	-446	-394	-380	-272	-392	-448	-498	-424	-412	-422
25	-438	-438	-445	-400	-310	-288	-395	-448	-480	-422	-403	-404
26	-440	-462	-464	-406	-290	-270	-398	-444	-430	-420	-340	-420
27	-440	-442	-448	-408	-296	-274	-396	-460	-428	-440	-300	-424
28	-438	-444	-444	-410	-346	-278	-408	-442	-426	-444	-322	-426
29	-454		-442	-408	-376	-278	-398	-445	-485	-448	-325	-426
30	<<		-445	-422	-400	-280	-396	-444	-470	-442	-328	-428
31	<<		-448		<<		-394	-440		-434		-442
Medie	<<	-442	-446	-407	<<	-317	-336	-426	-464	-440	-408	-387
					Media annue <<							

## SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

La località in cui è stata effettuata la misura di portata n° 64 sul fiume Adige (pag. 31) va sostituita con Boara Polesine